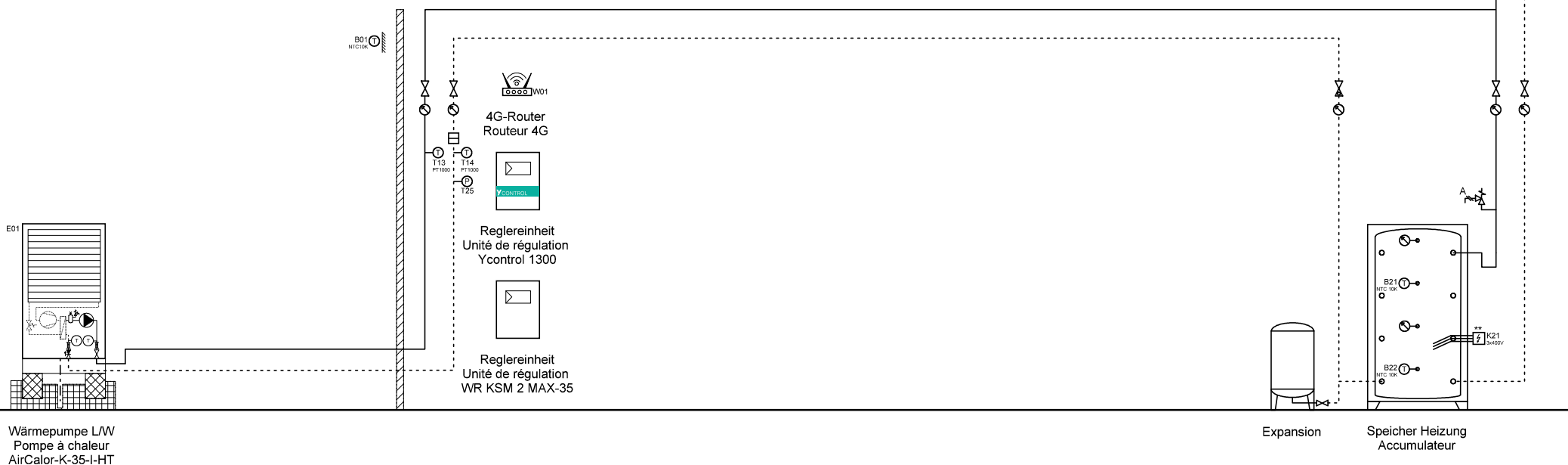


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

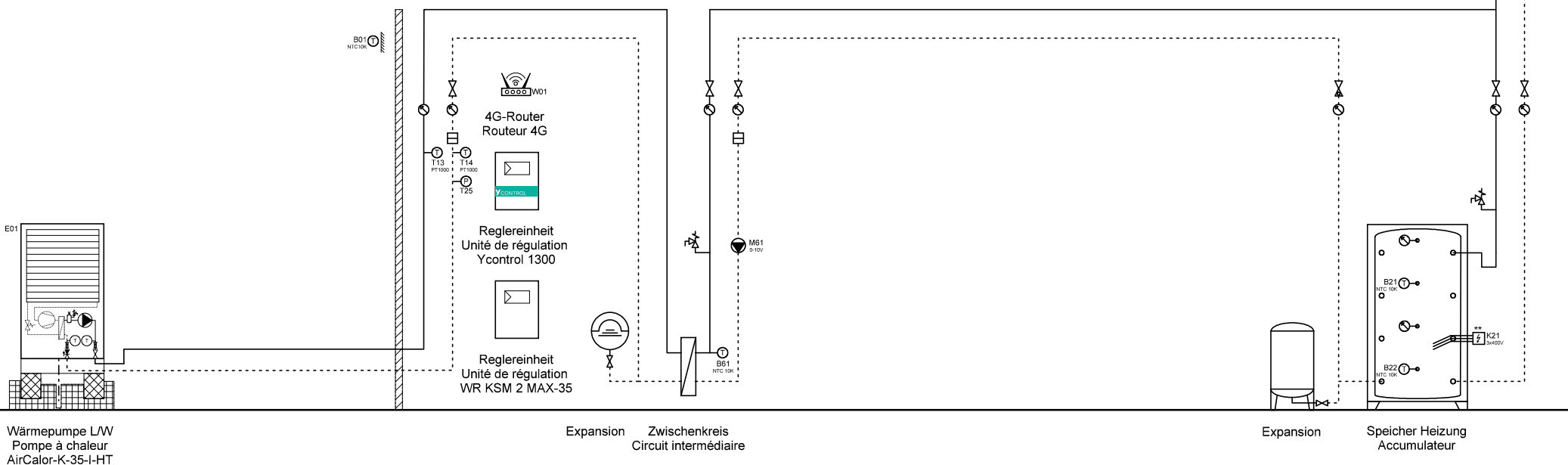
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		1
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

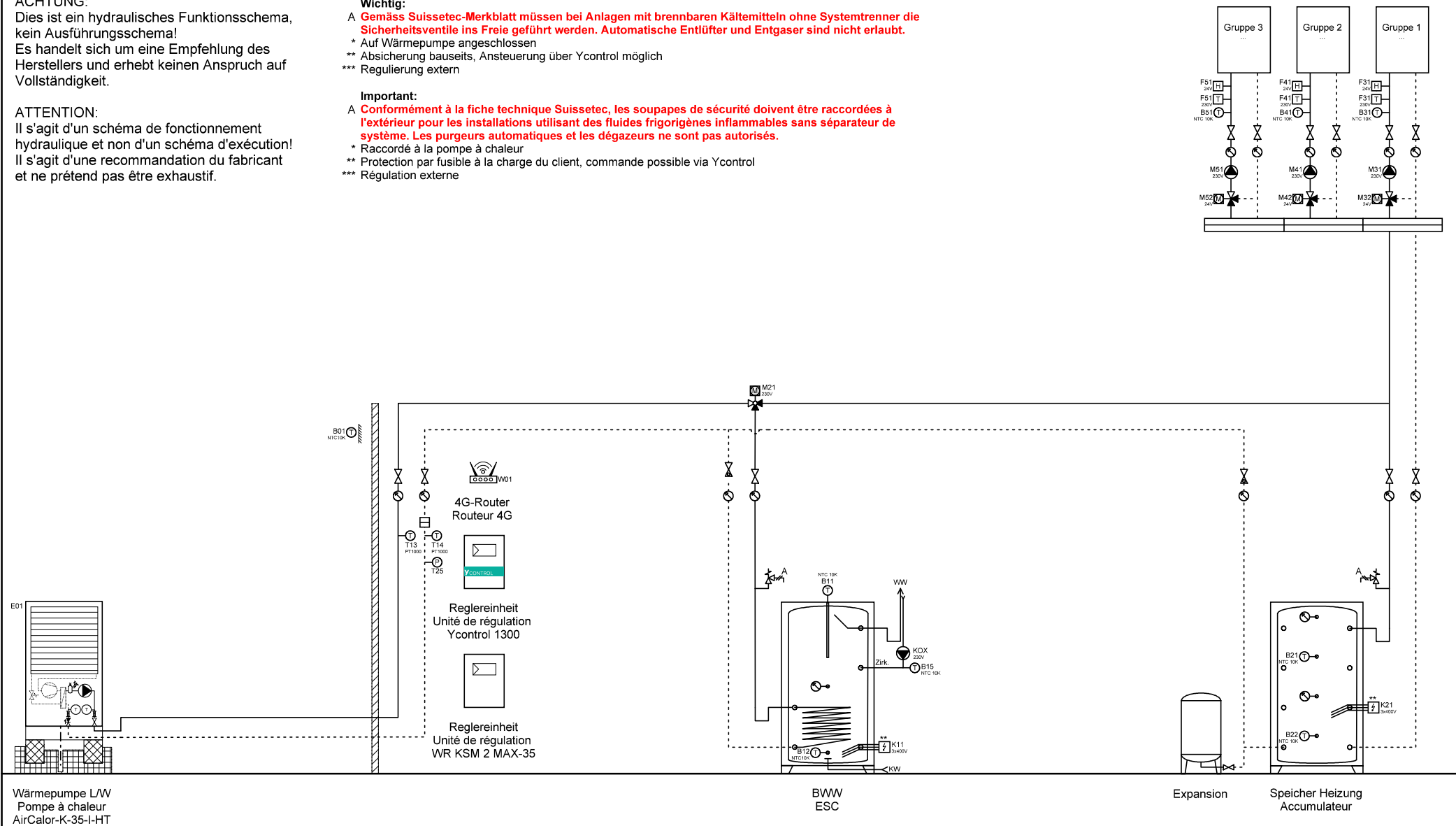
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		2
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

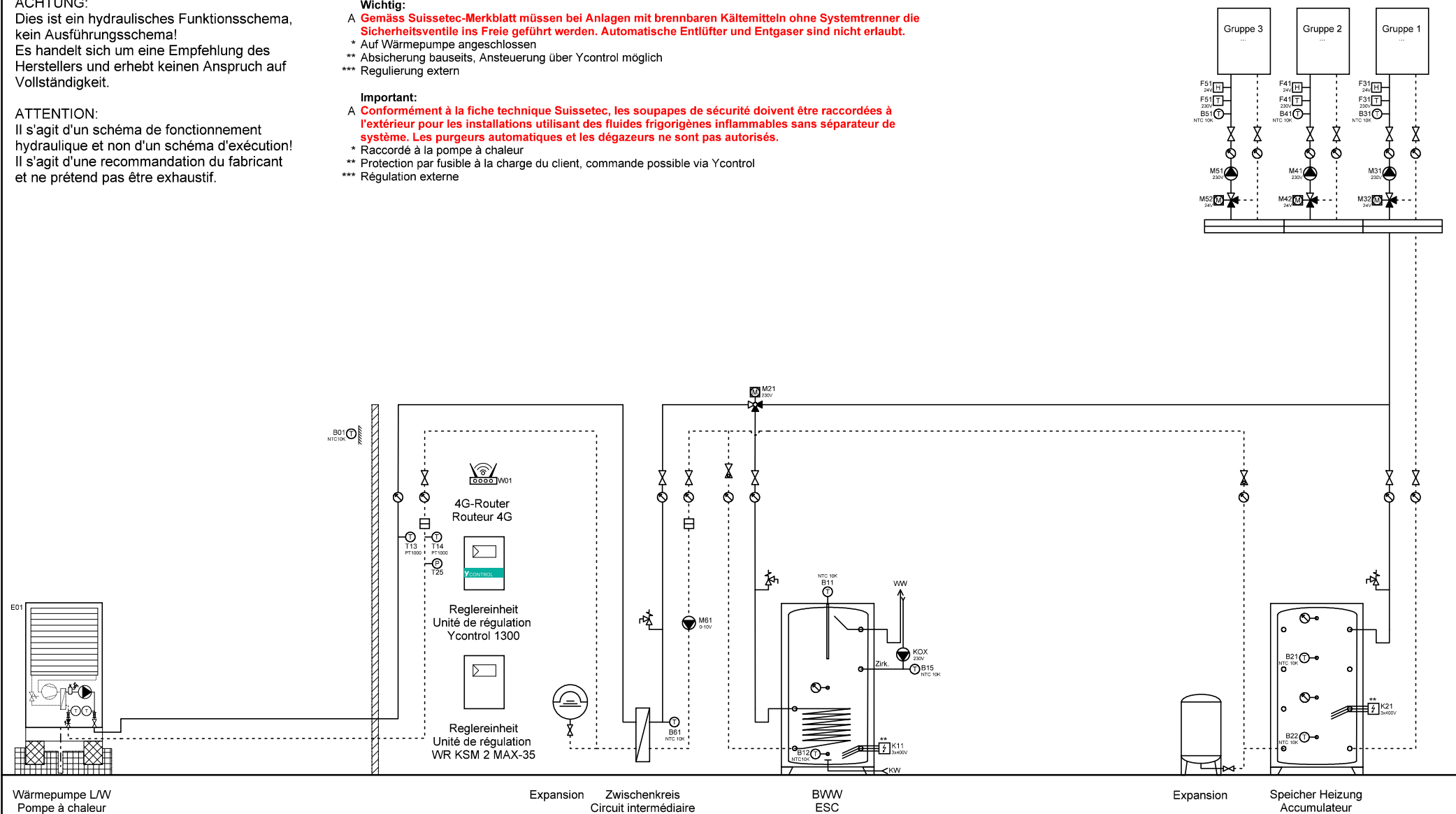
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		3
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/BWW				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Blattname
1xK-35/1300/ZK/BWW

Name

Datum

19.12.2025

Index

09

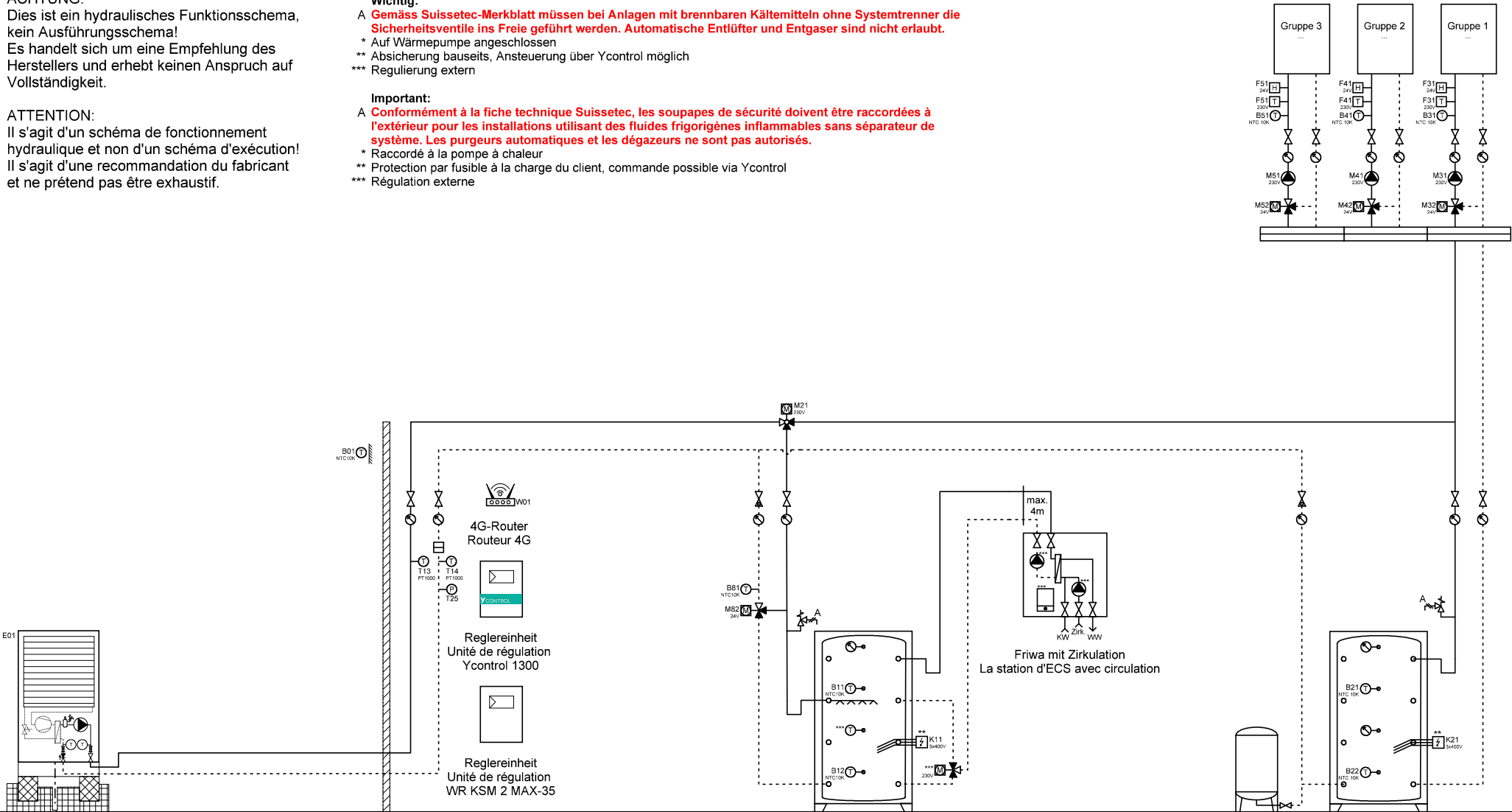
Blatt

4
Seiten
124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

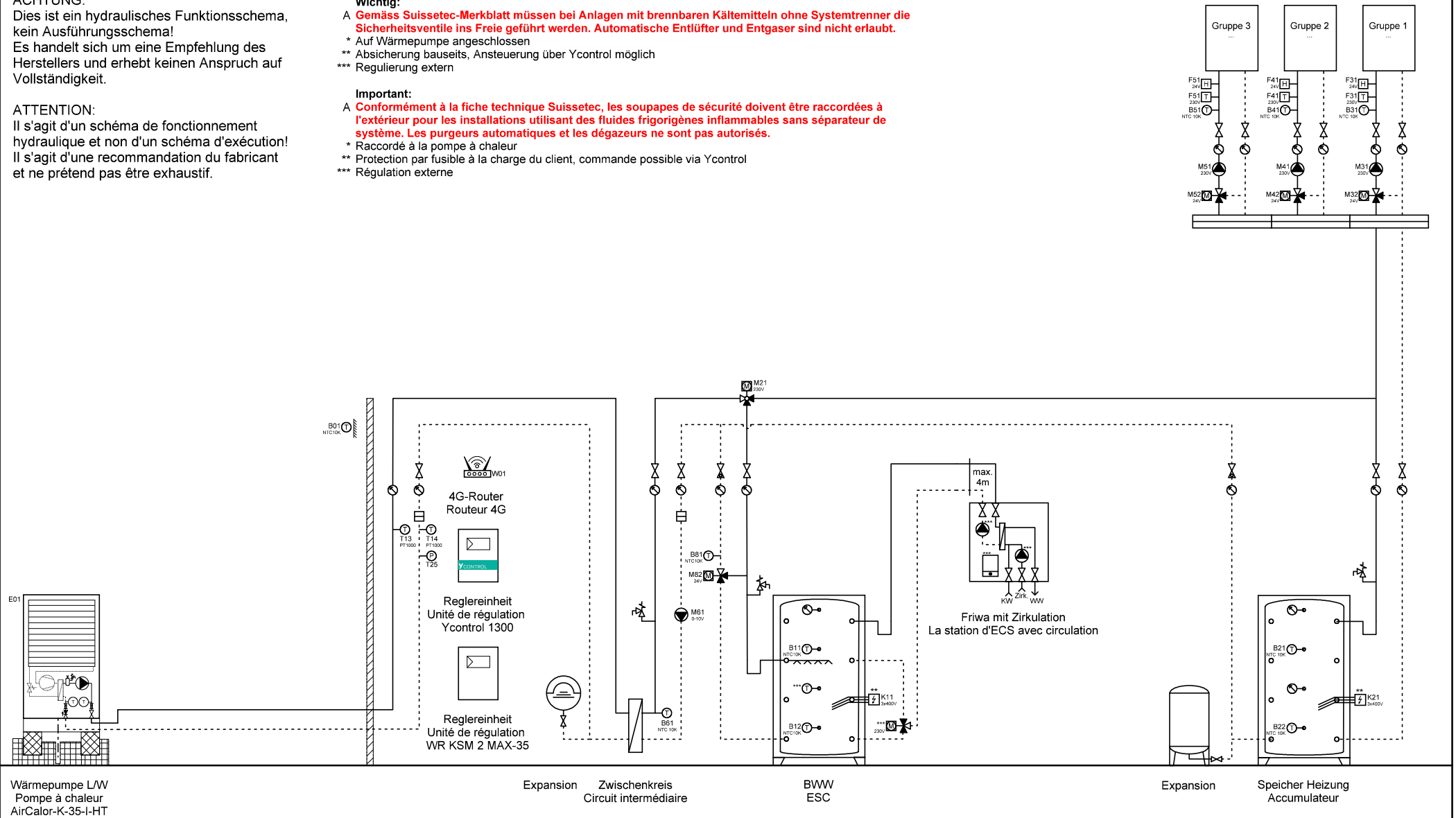
Speicher Heizung
Accumulateur

	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index 09	Blatt
			...				19.12.2025		5
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-35/1300/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		6
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

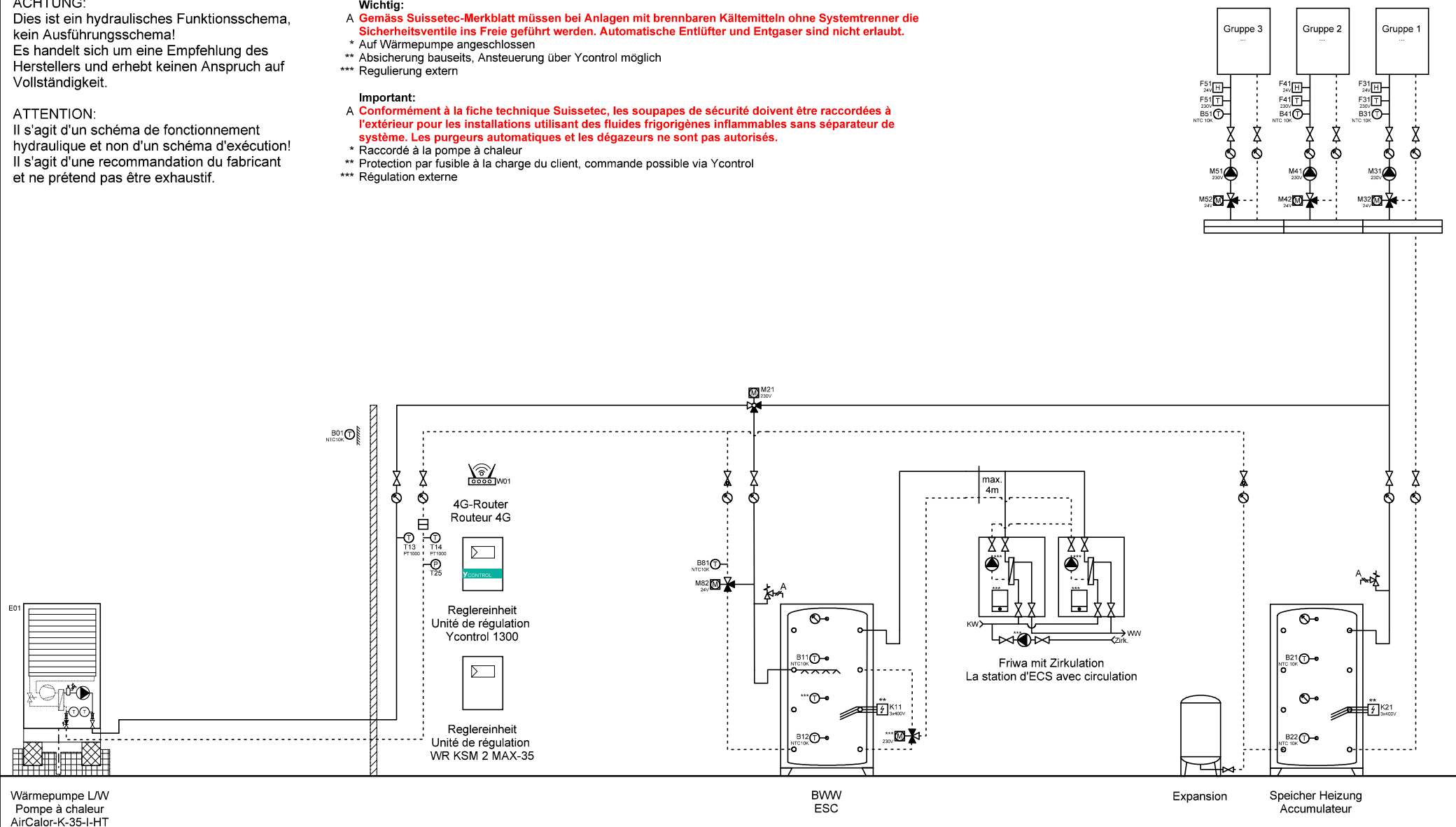
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

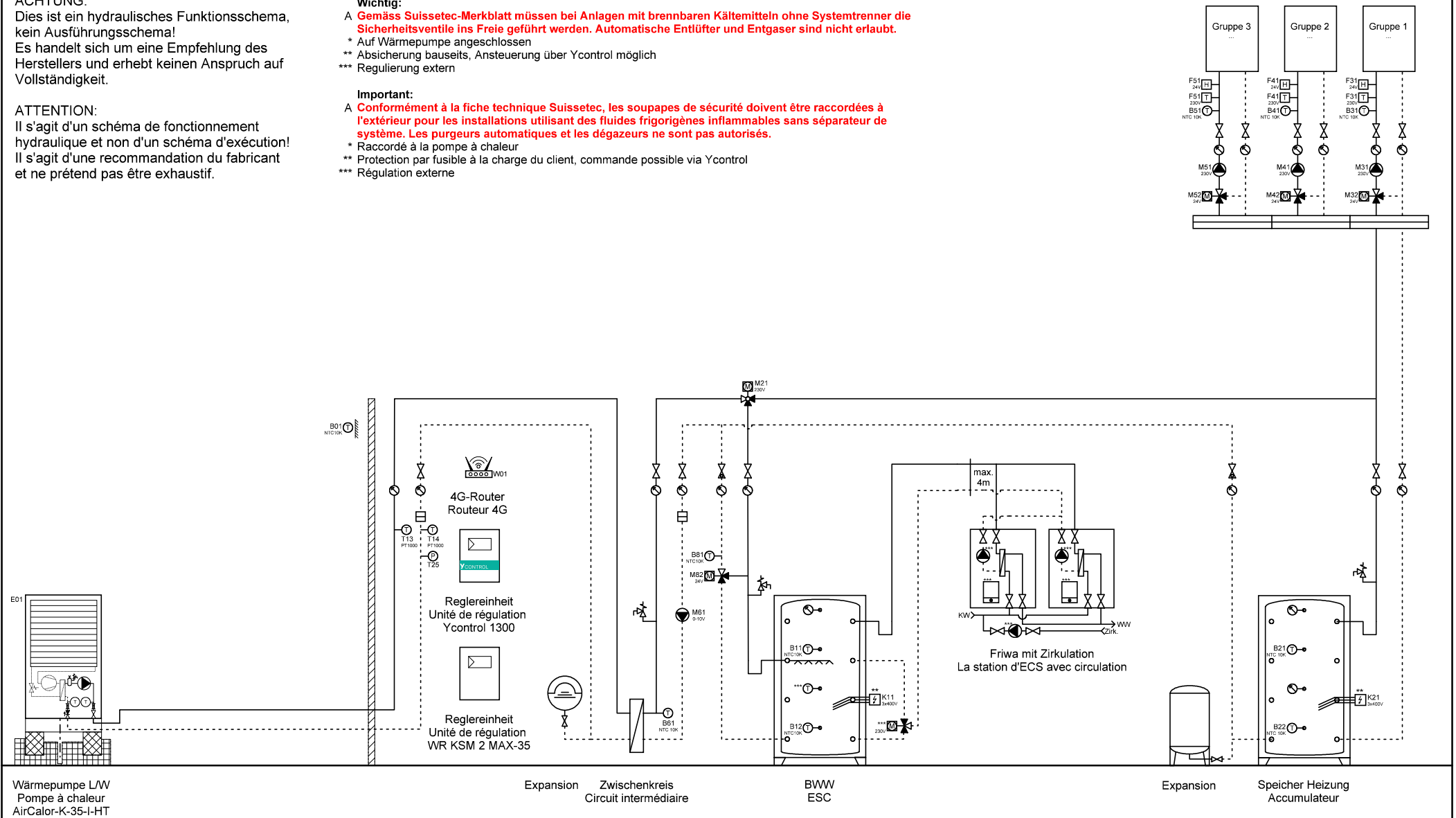
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		7
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

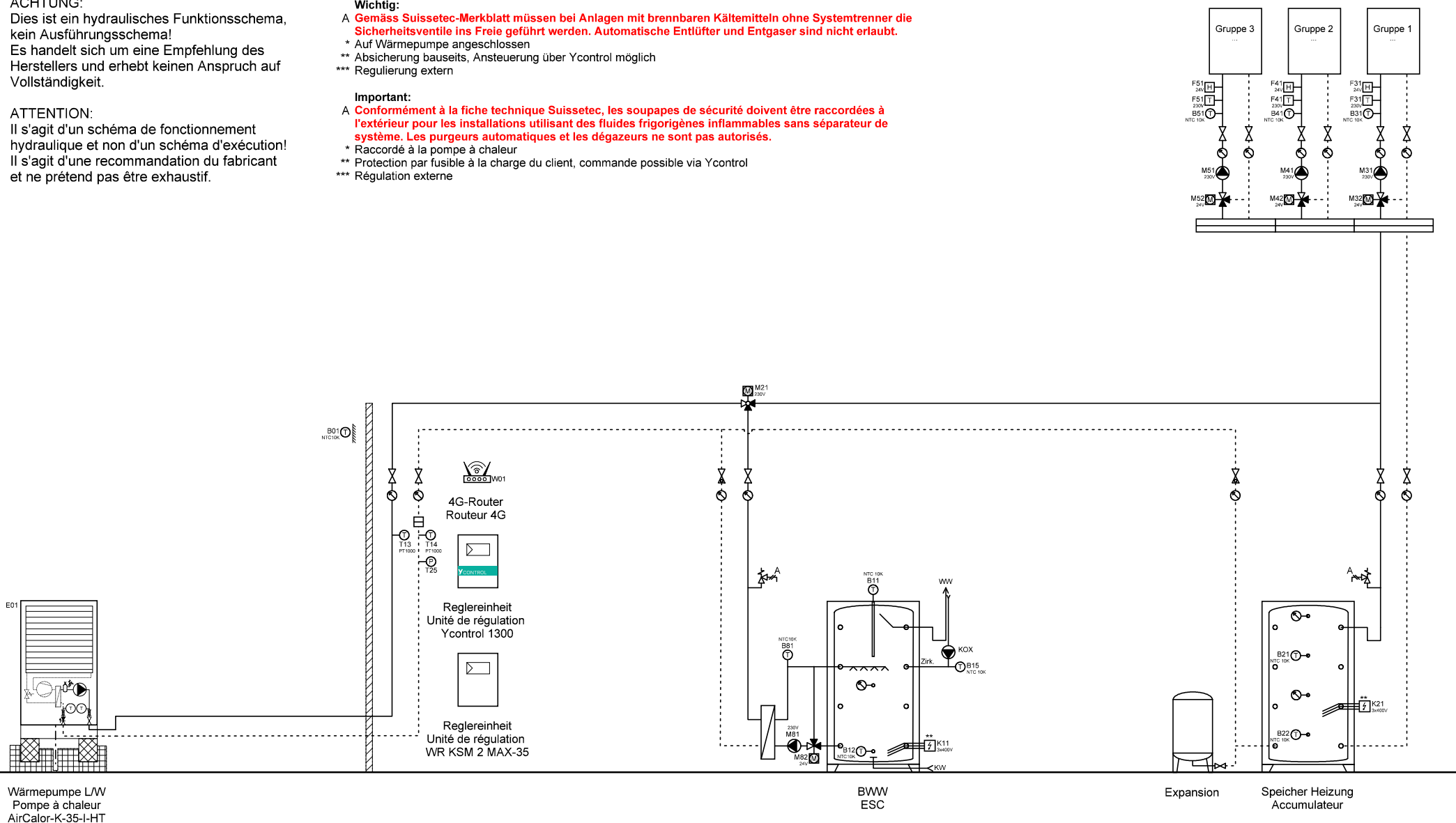
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		8
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		9
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/1xMagro				124

Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

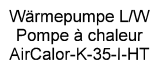
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe

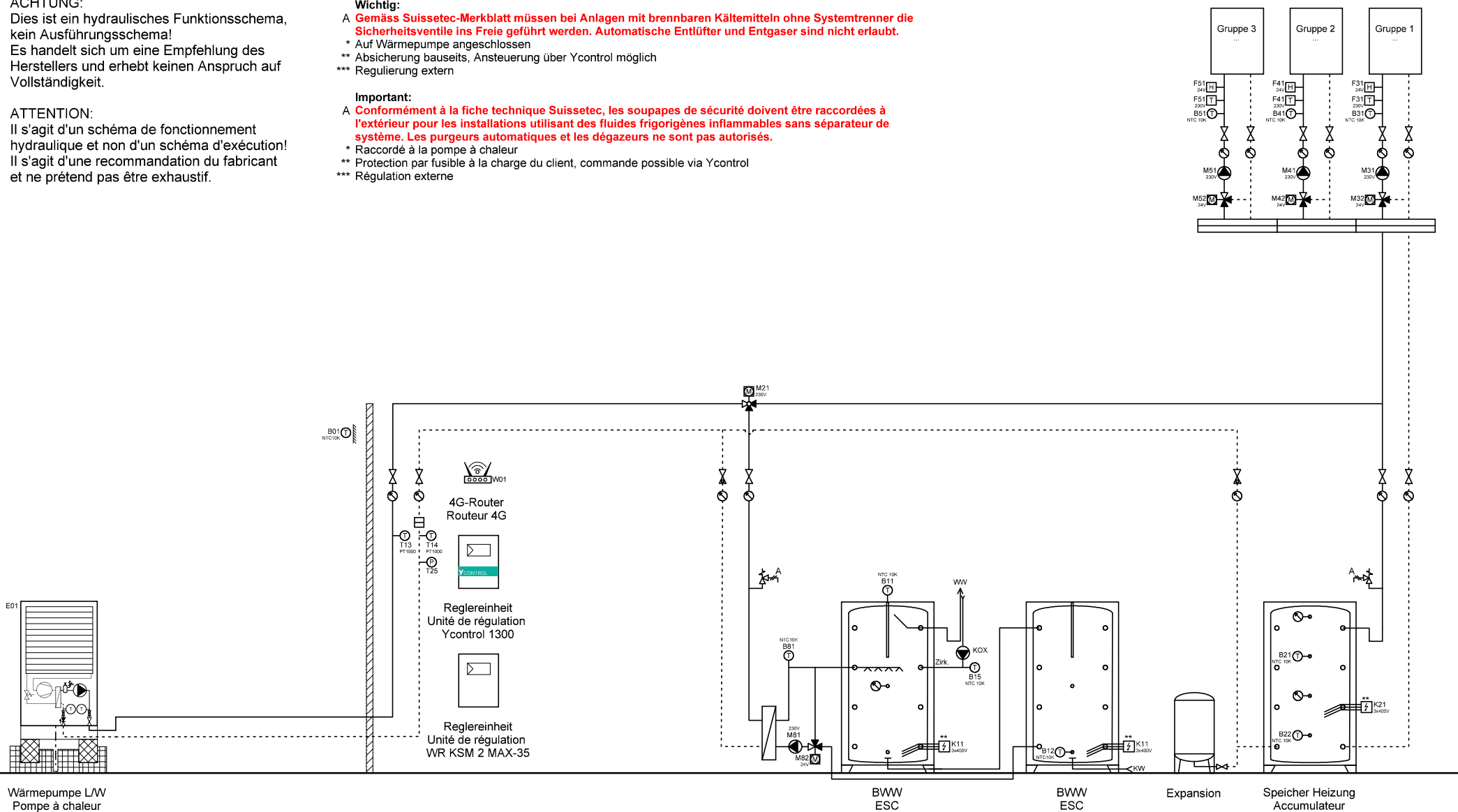


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			19.12.2025		09	10
...	Blattname					Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/1xMagro					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

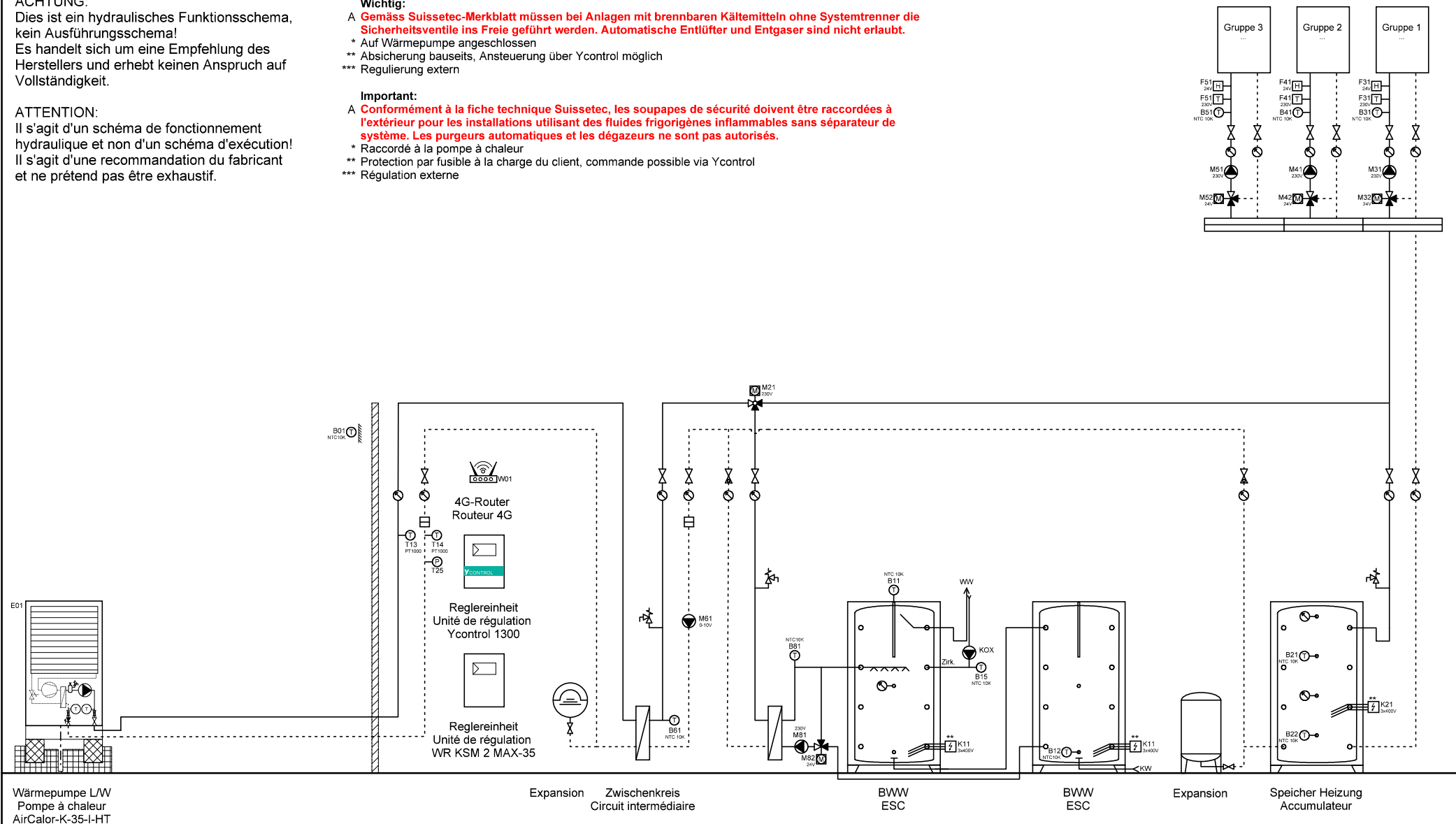
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		11
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/2xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

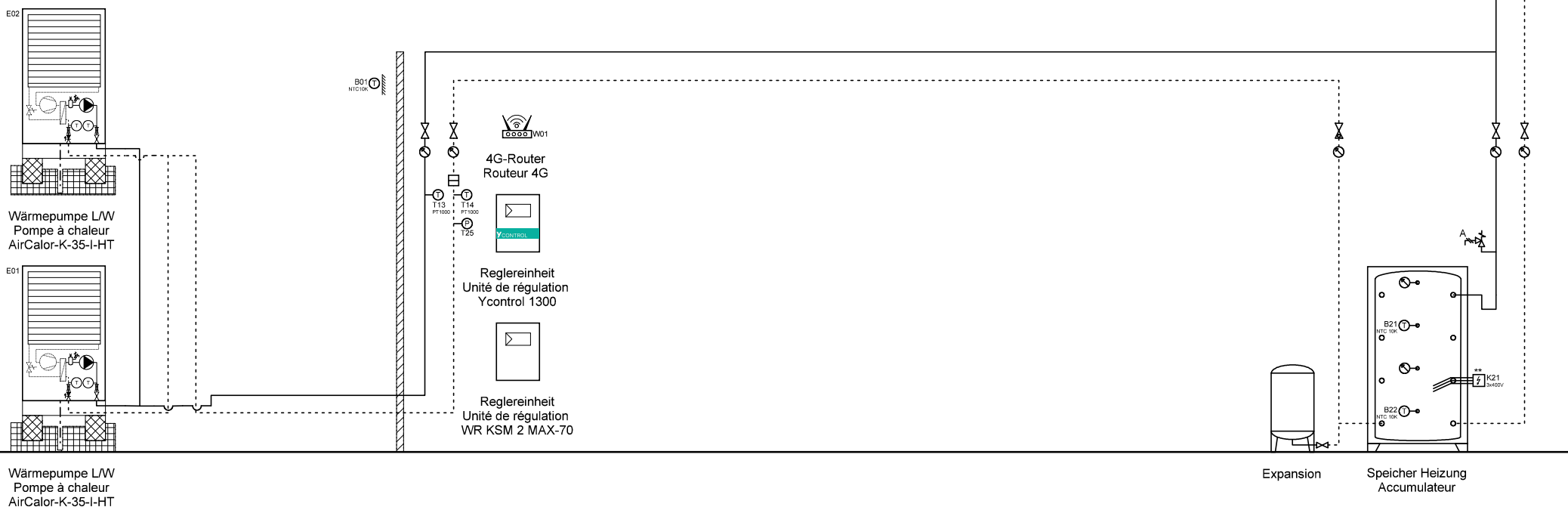
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		12
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

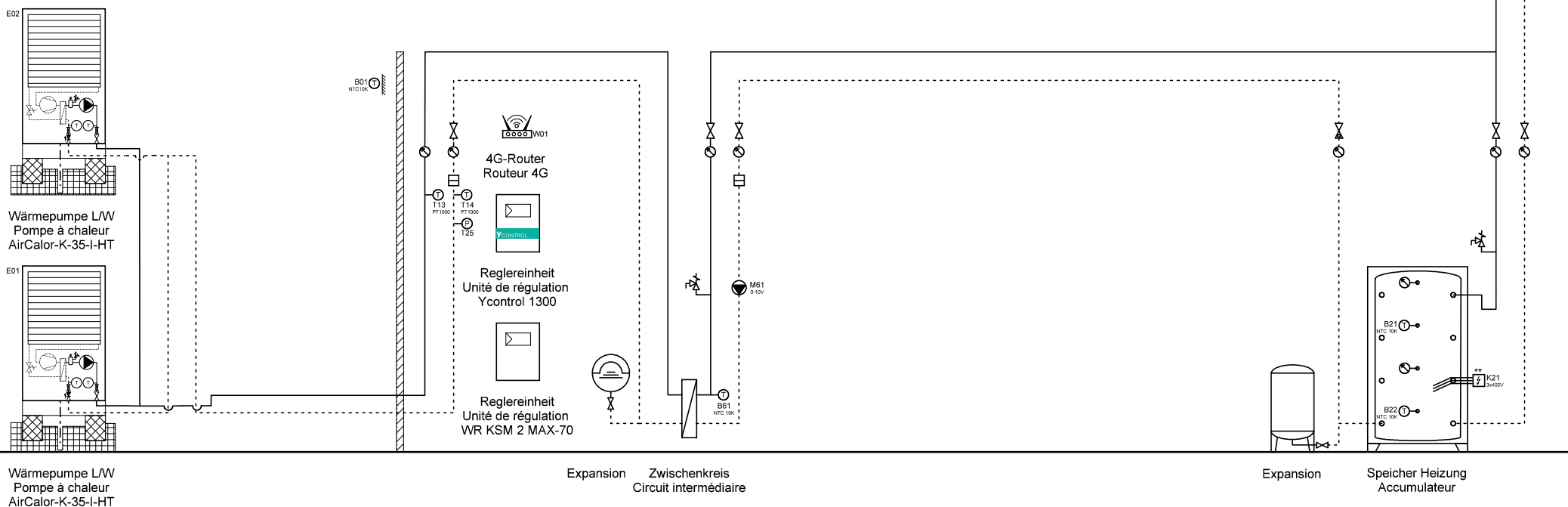
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		13
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		14
			...		Blattname				Seiten
			...		2xK-35/1300/ZK				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

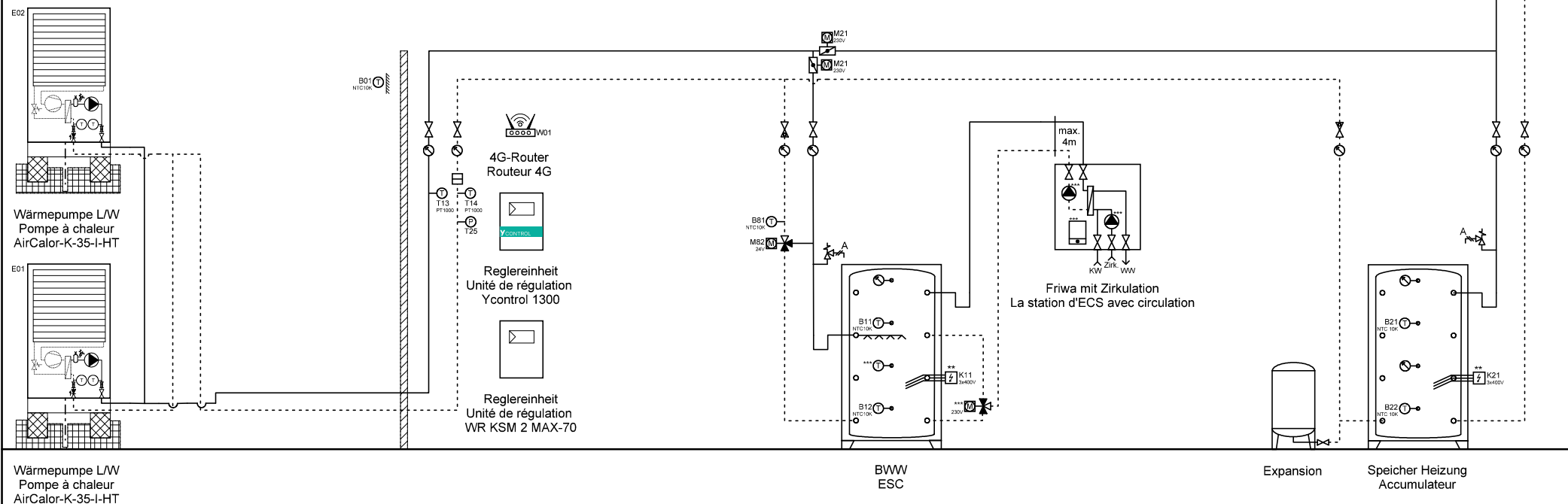
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

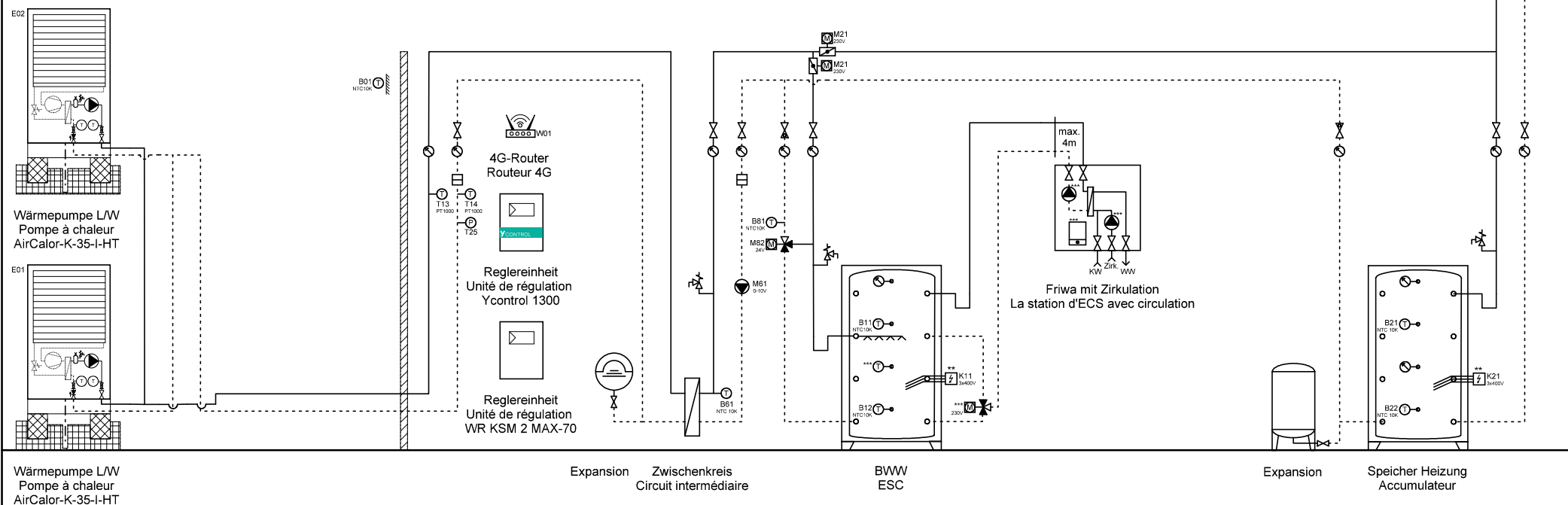
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		15
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		16
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

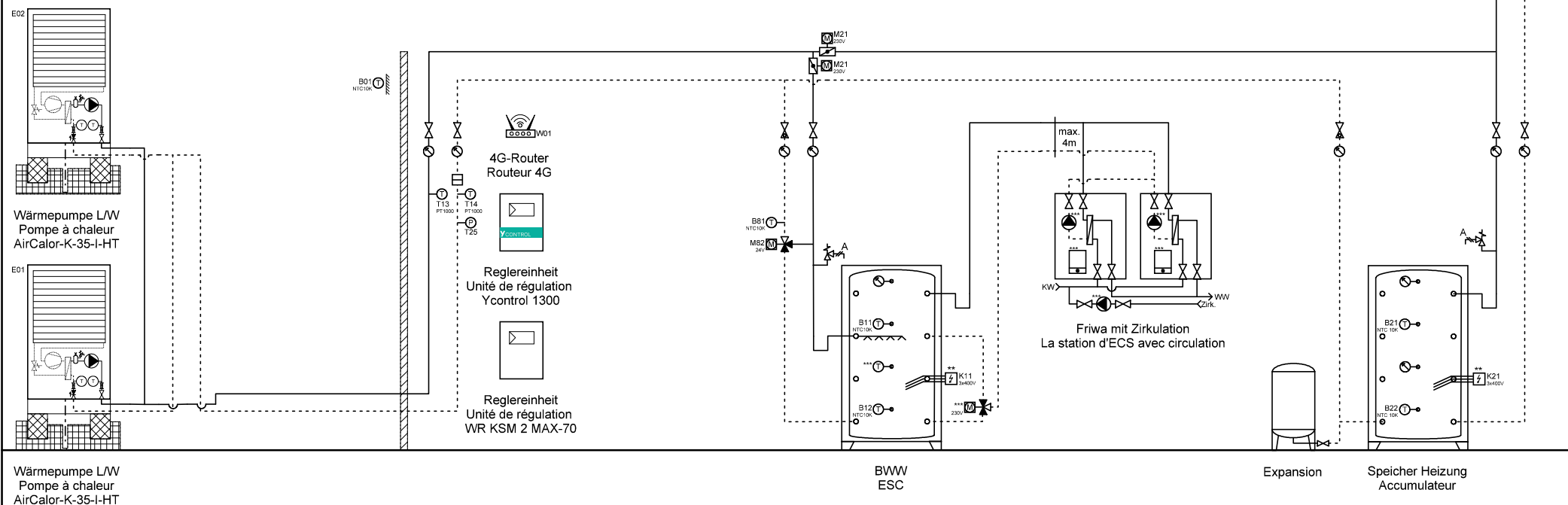
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		17
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

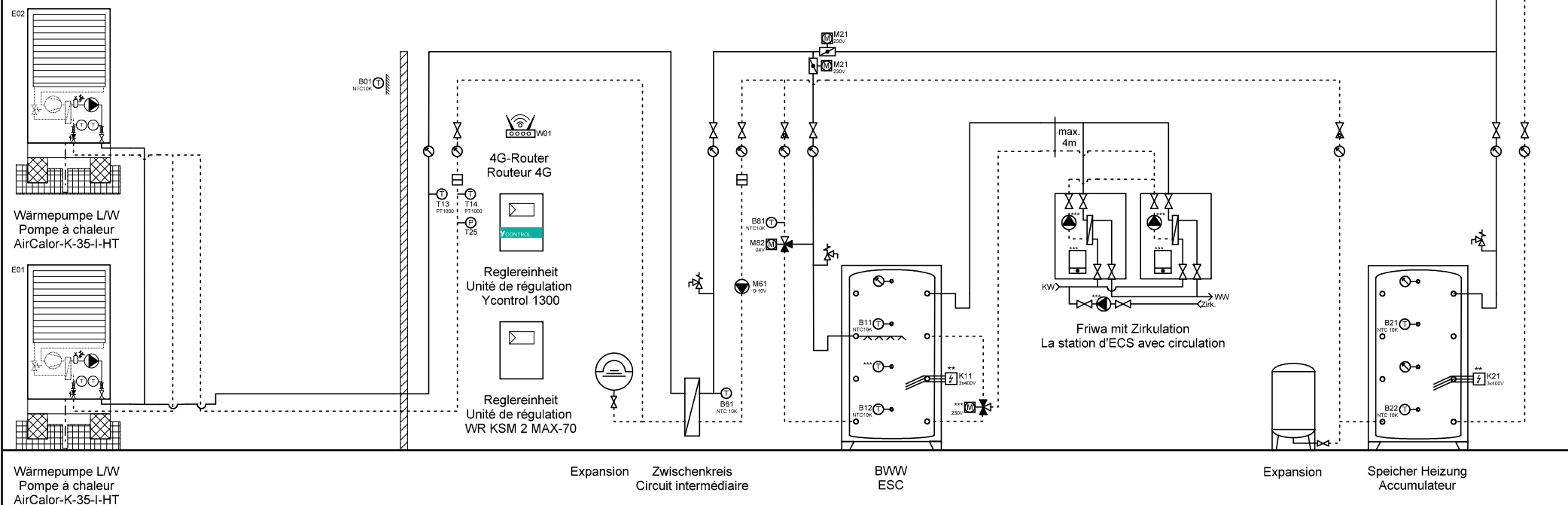
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		18
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

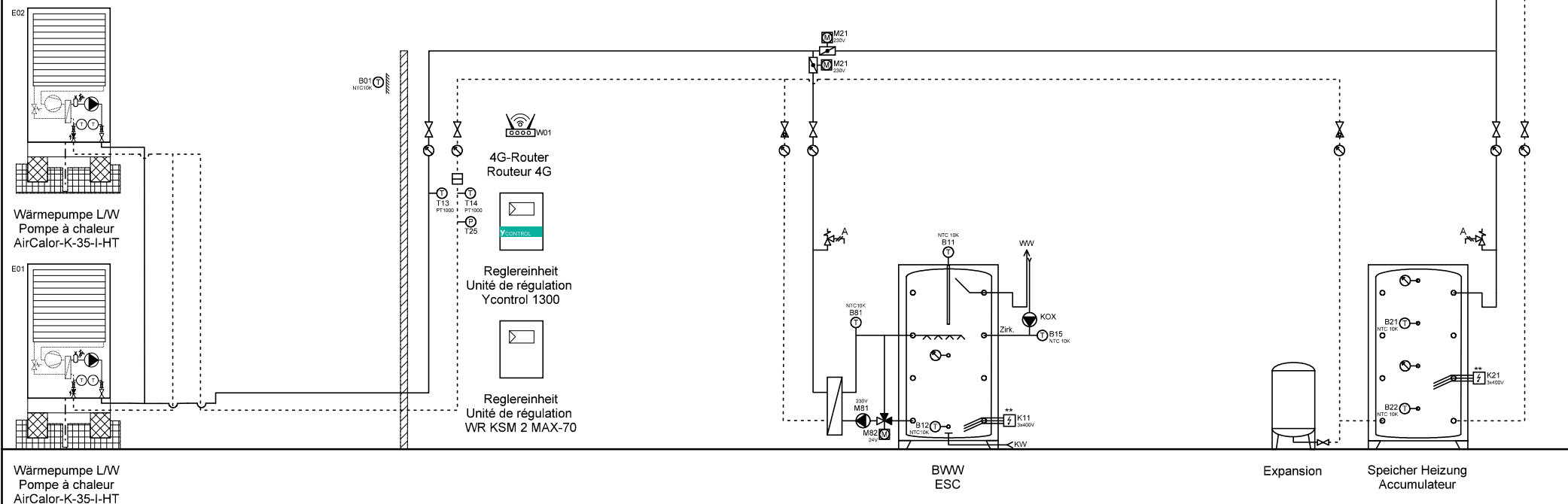
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

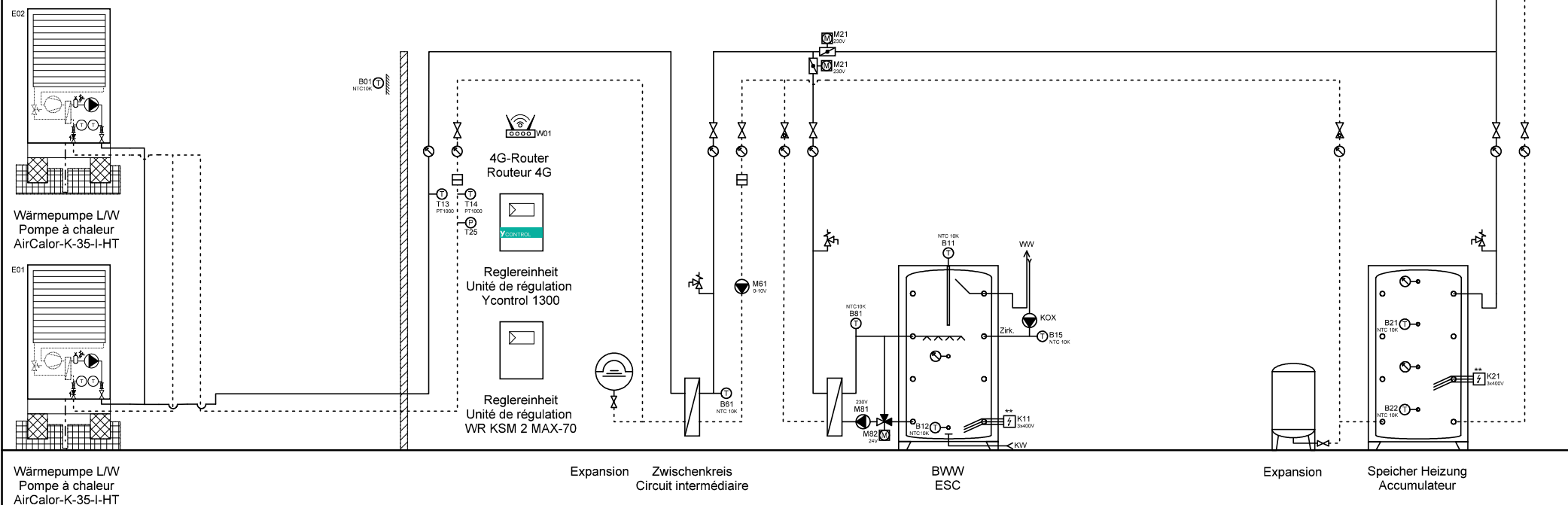
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		19
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/2300/1xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

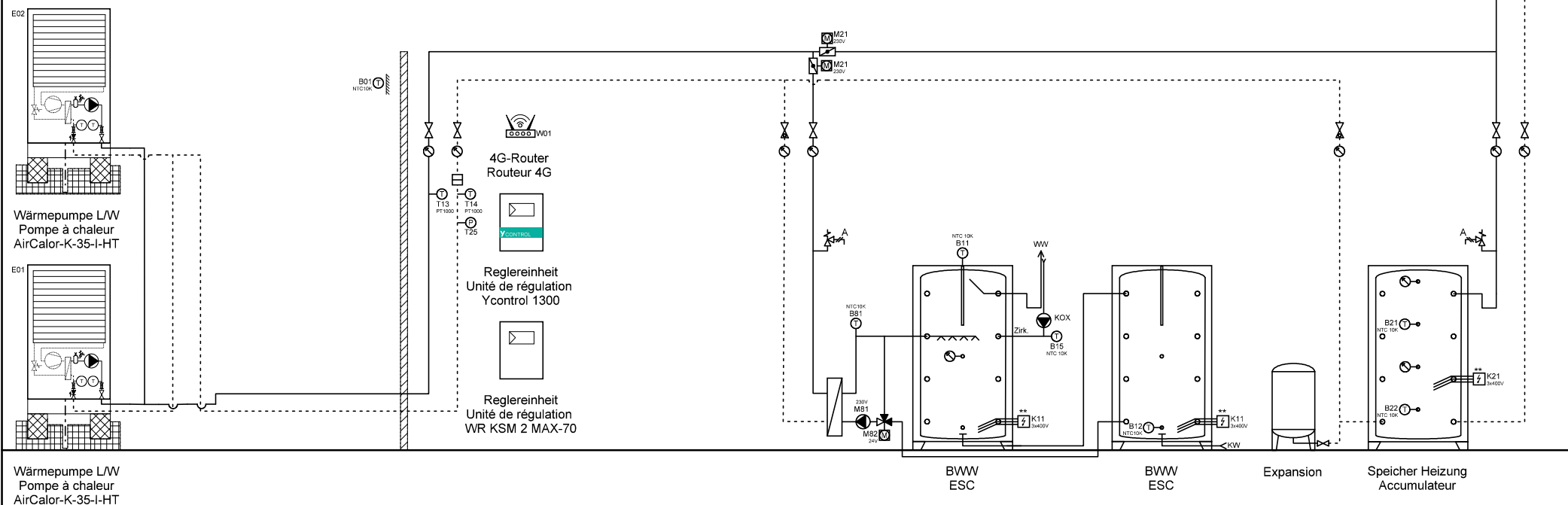
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		20
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/2300/ZK/1xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		21
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/2xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

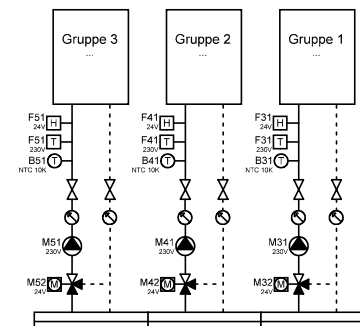
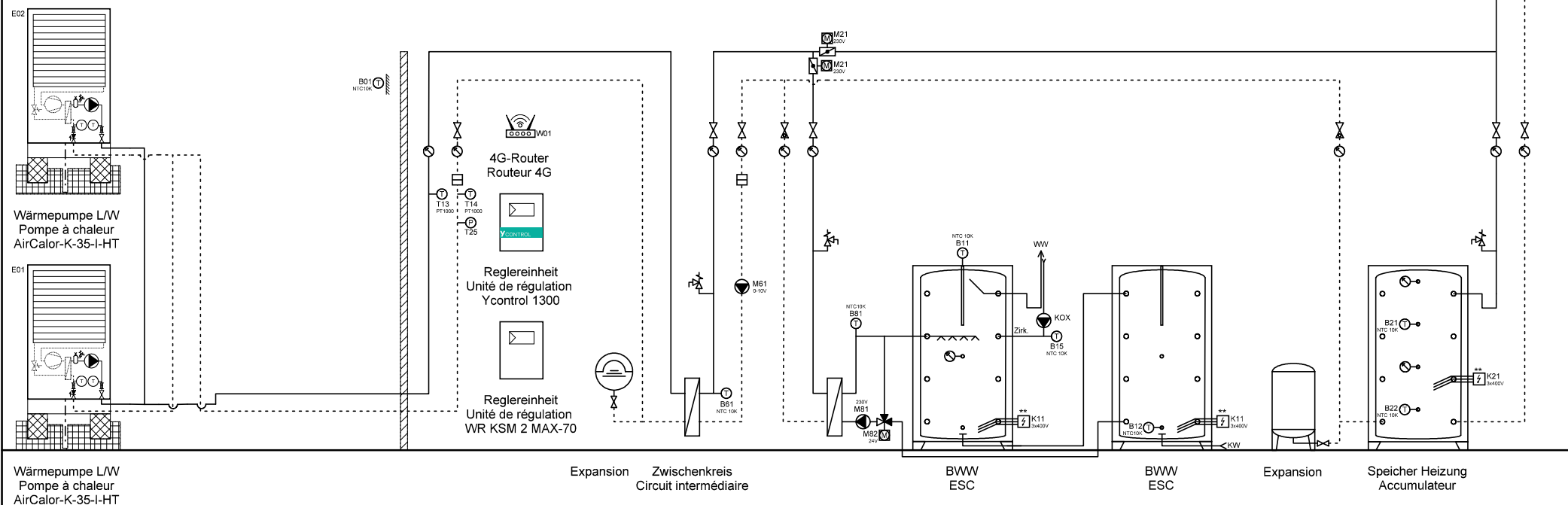
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

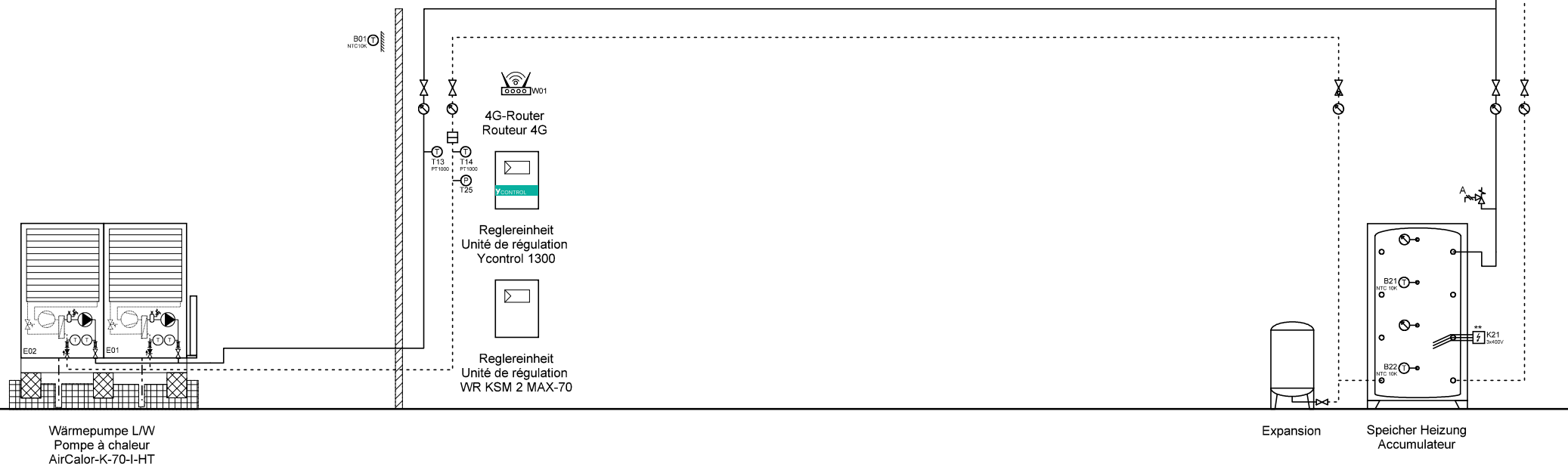
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		22
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

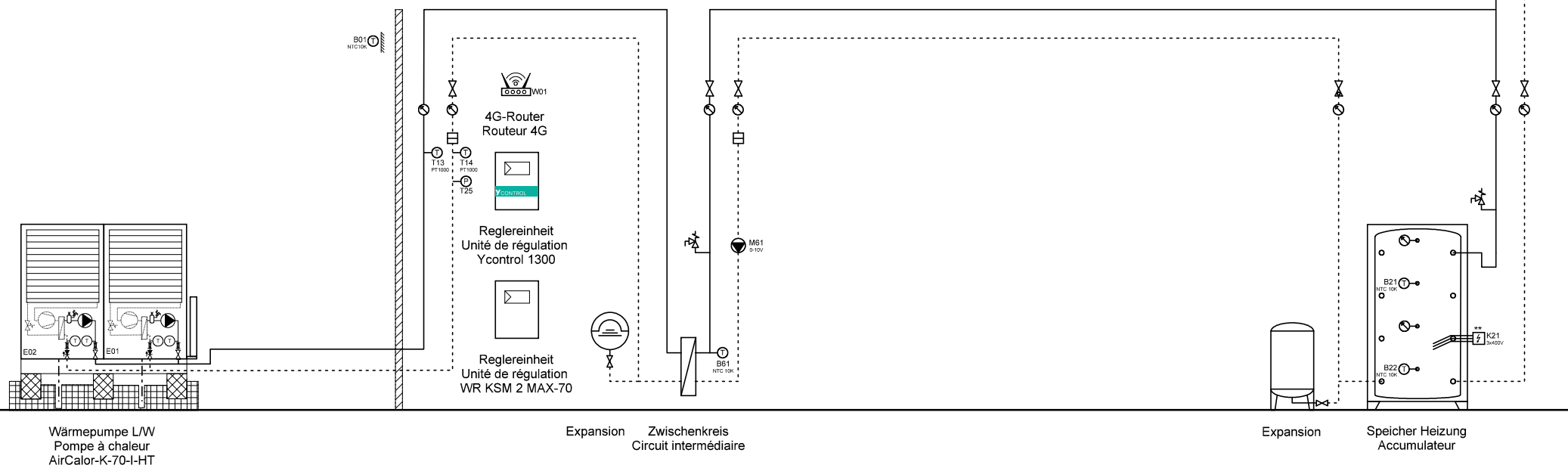
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		23
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-70/1300				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

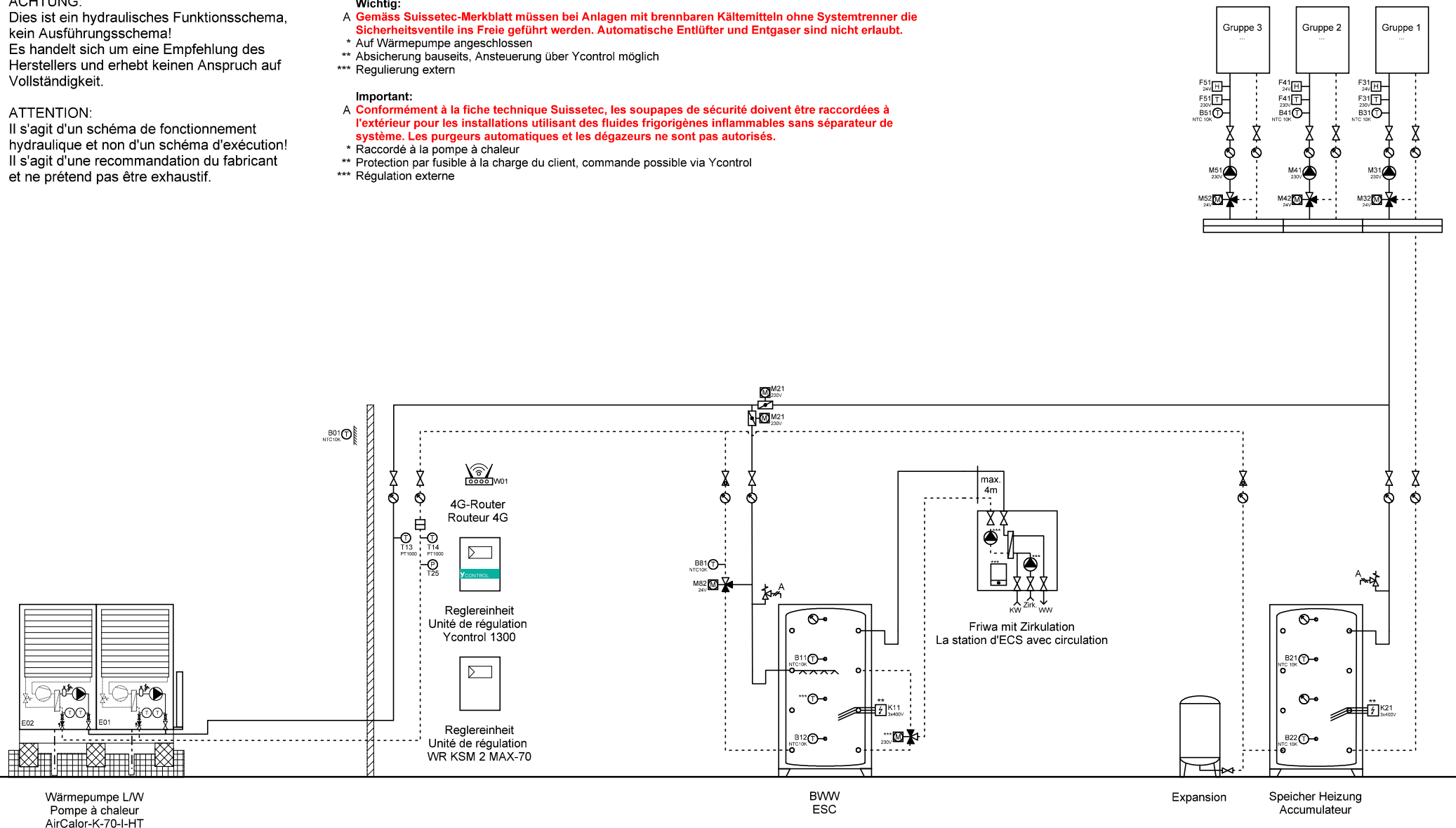



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		24
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/1300/ZK				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

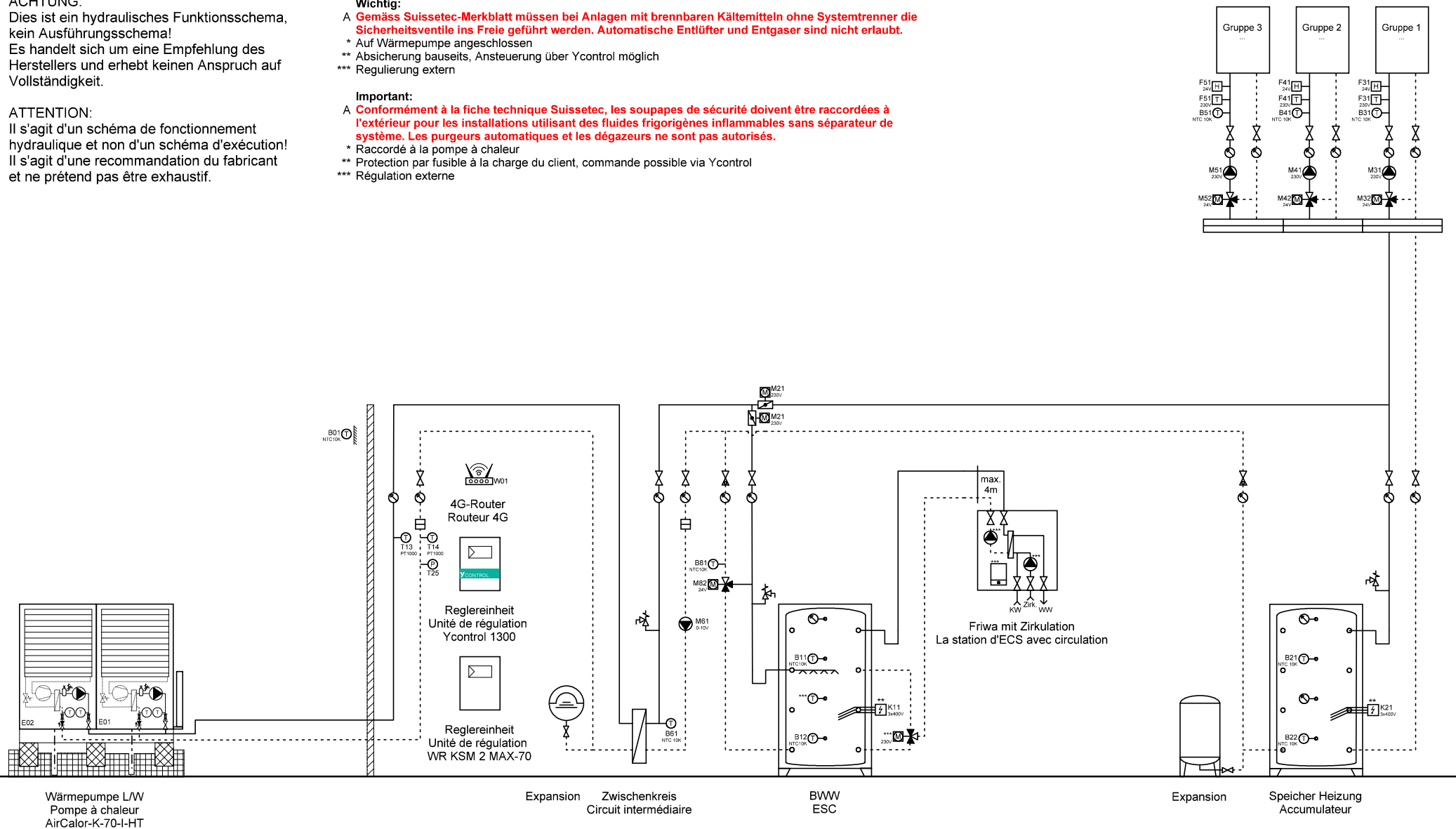



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...			19.12.2025		25
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-70/1300/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

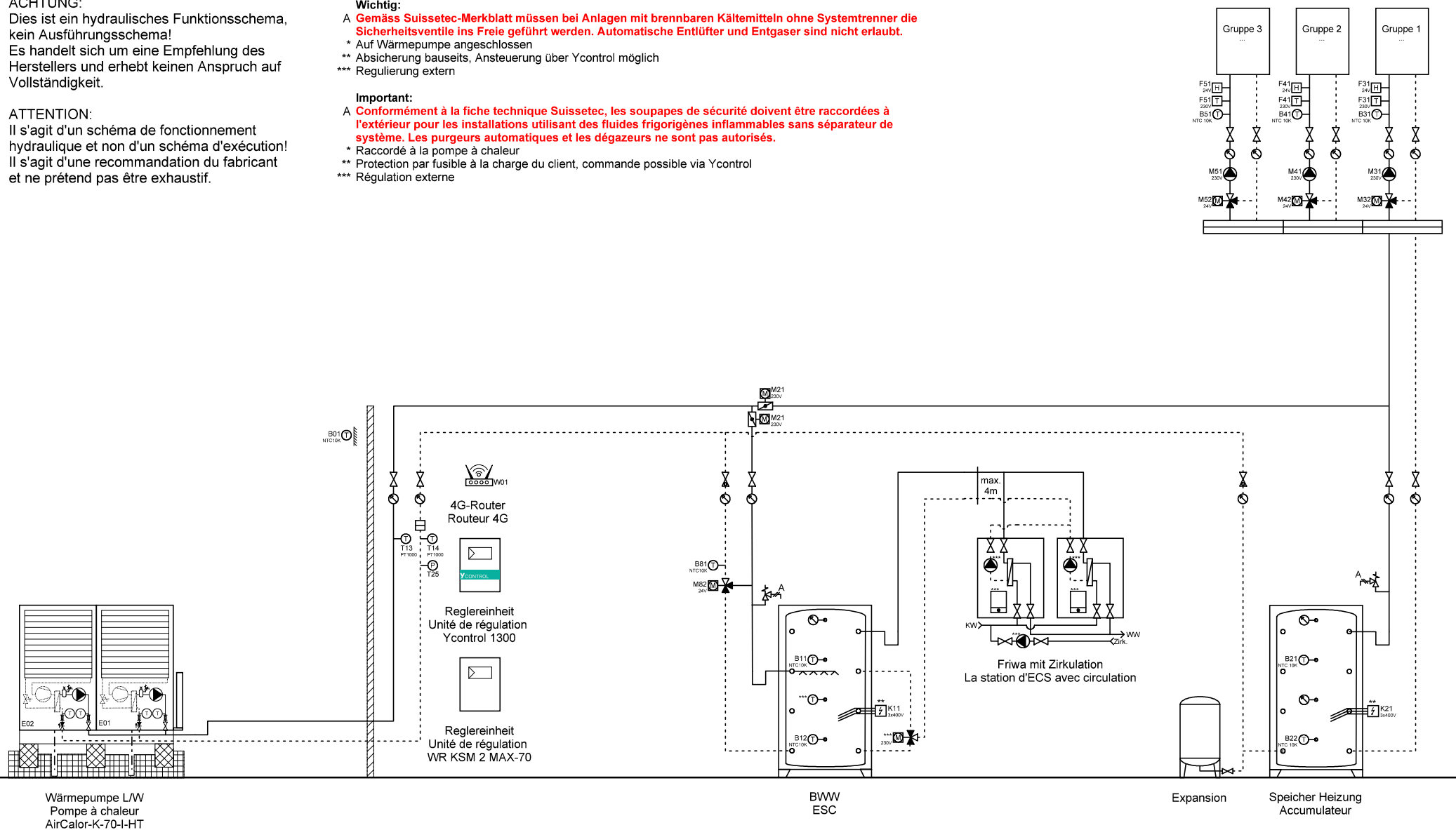



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		26
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/1300/ZK/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

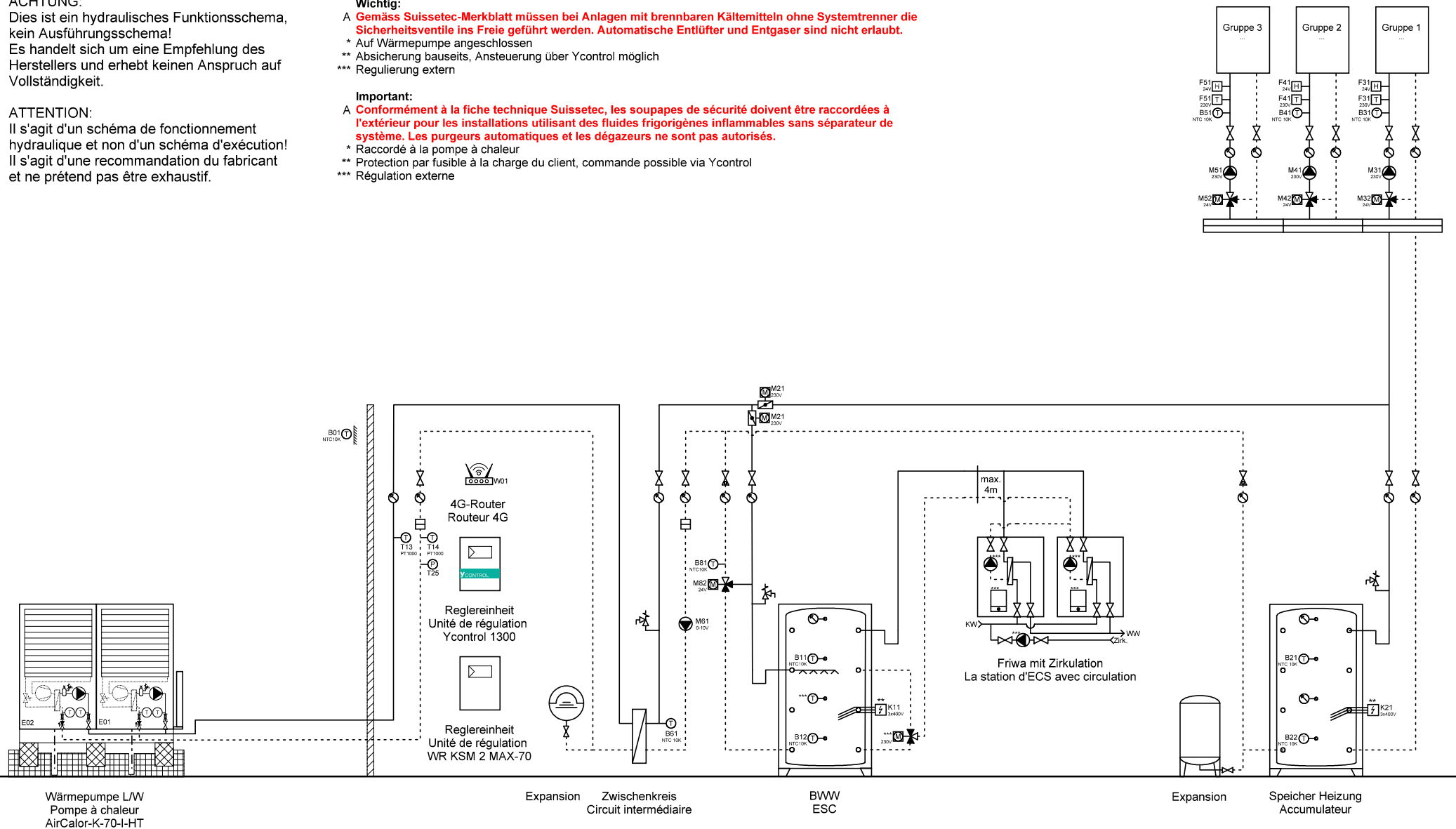



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			19.12.2025		09	27
			...	Blattname					Seiten
			...	1xK-70/1300/2xFriwa					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

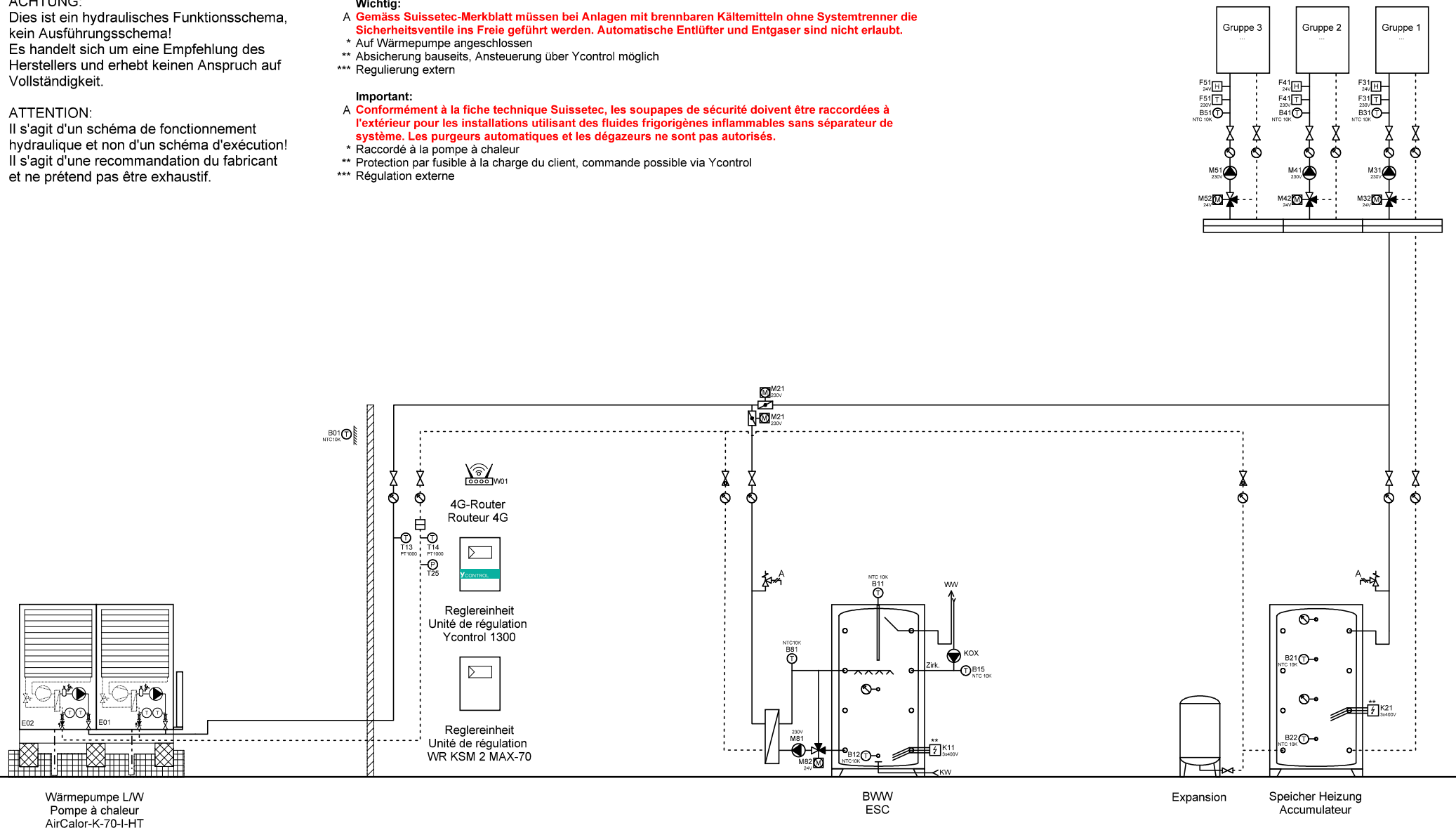



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		28
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/1300/ZK/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



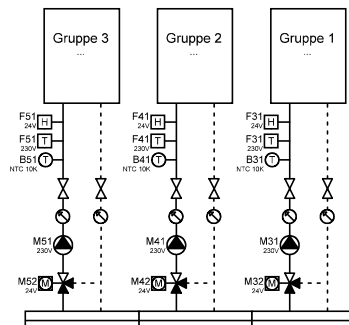
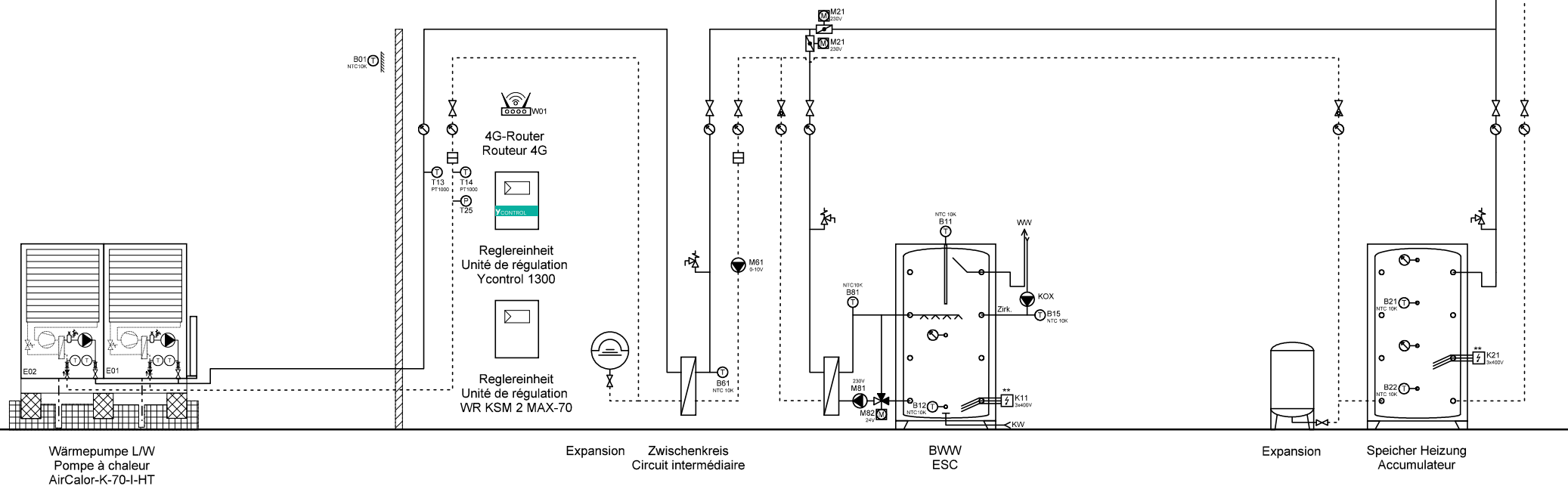
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			19.12.2025			29
			...	Blattname				09	Seiten
			...	1xK-70/1300/1xMagro					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

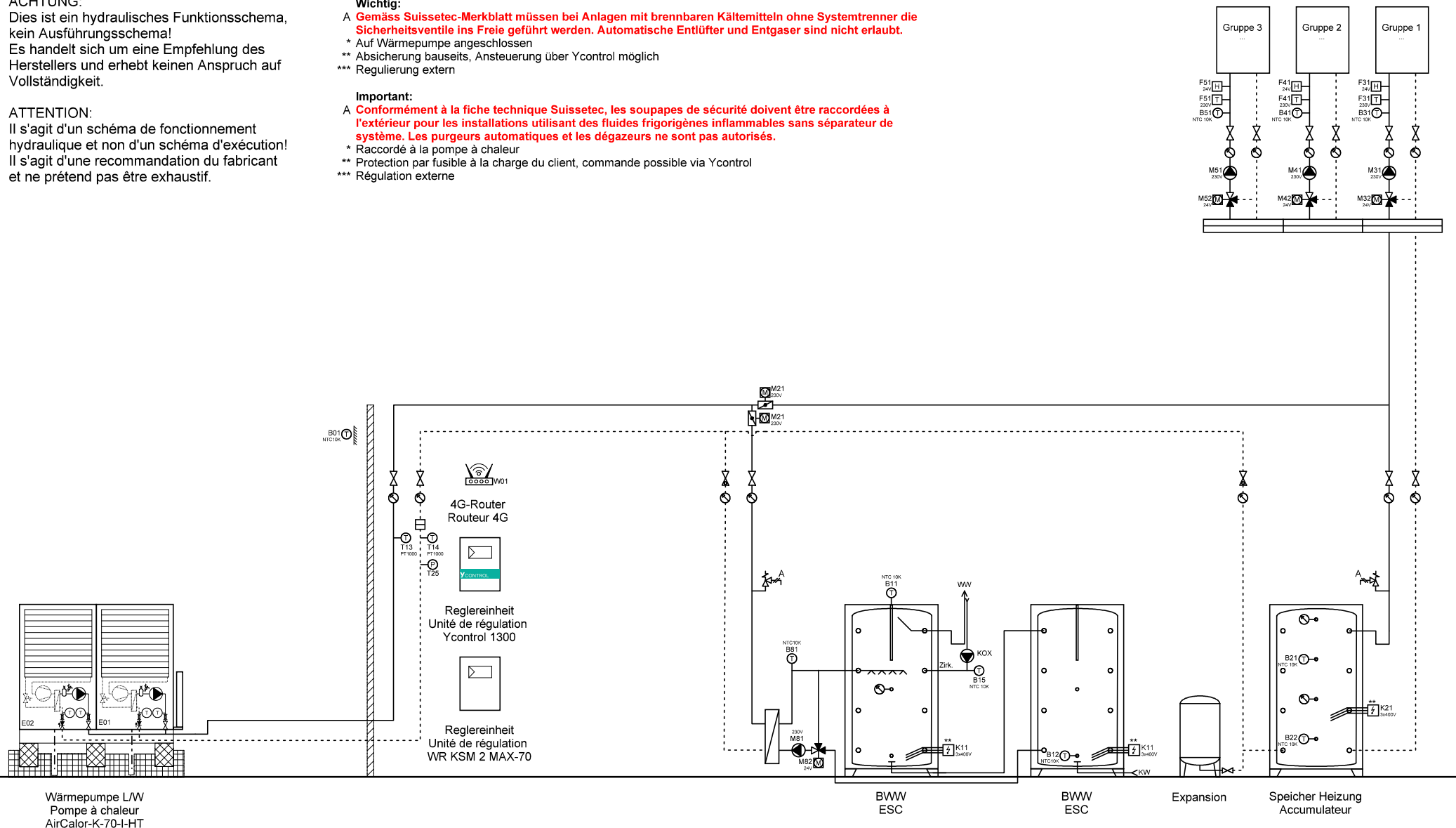
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		30
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/1xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

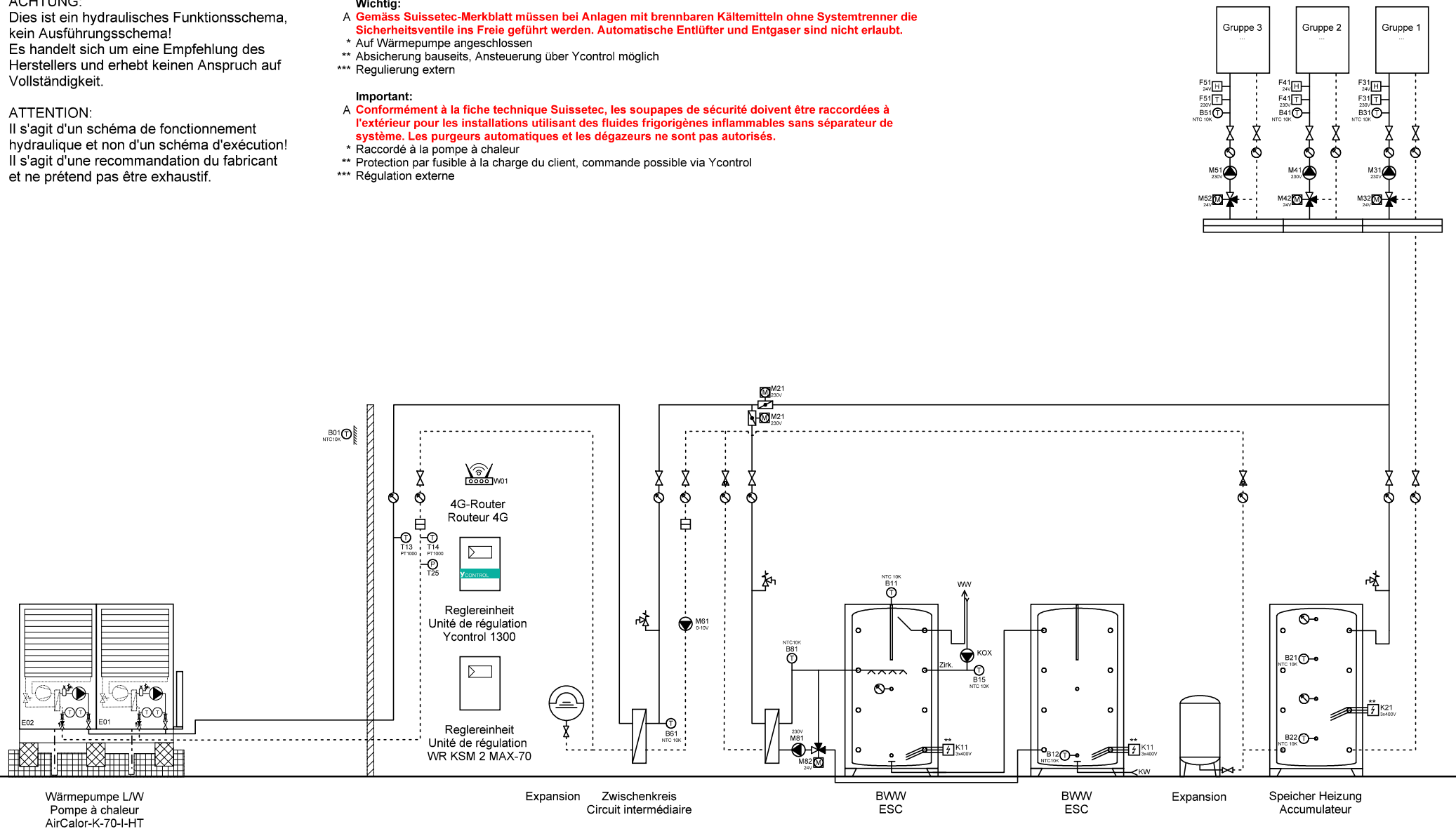
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		31
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-70/1300/2xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...				19.12.2025		09	32
			...		Blattname					Seiten
			...		1xK-70/1300/ZK/2xMagro					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

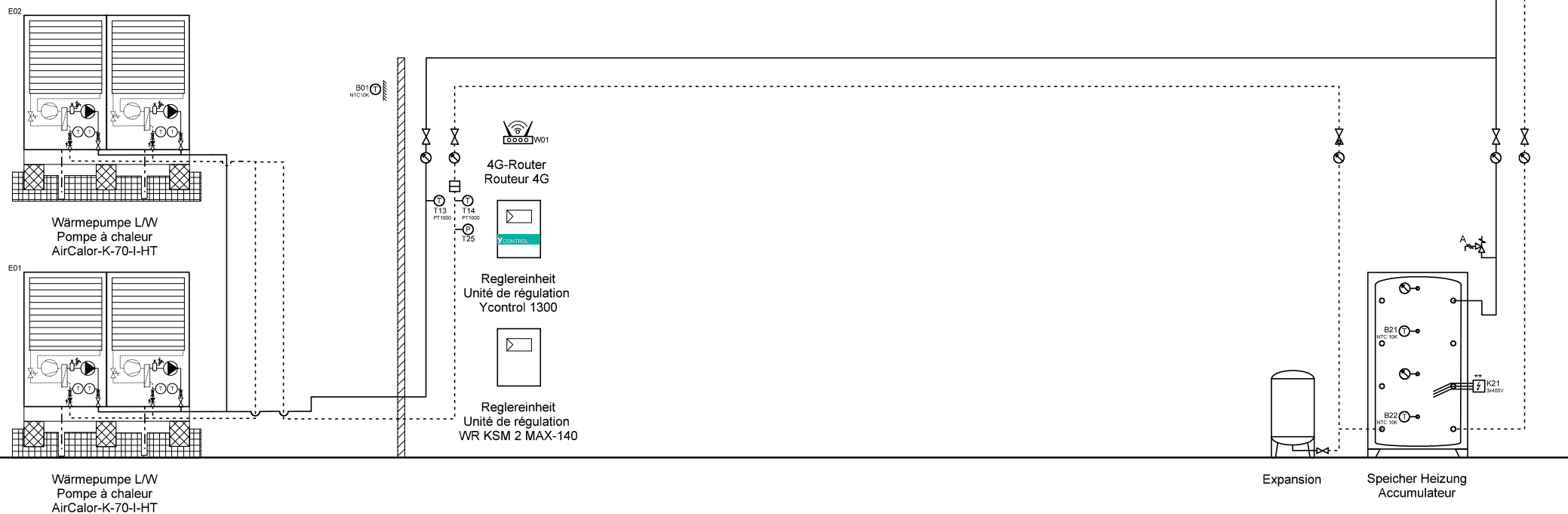
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Volhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		33
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

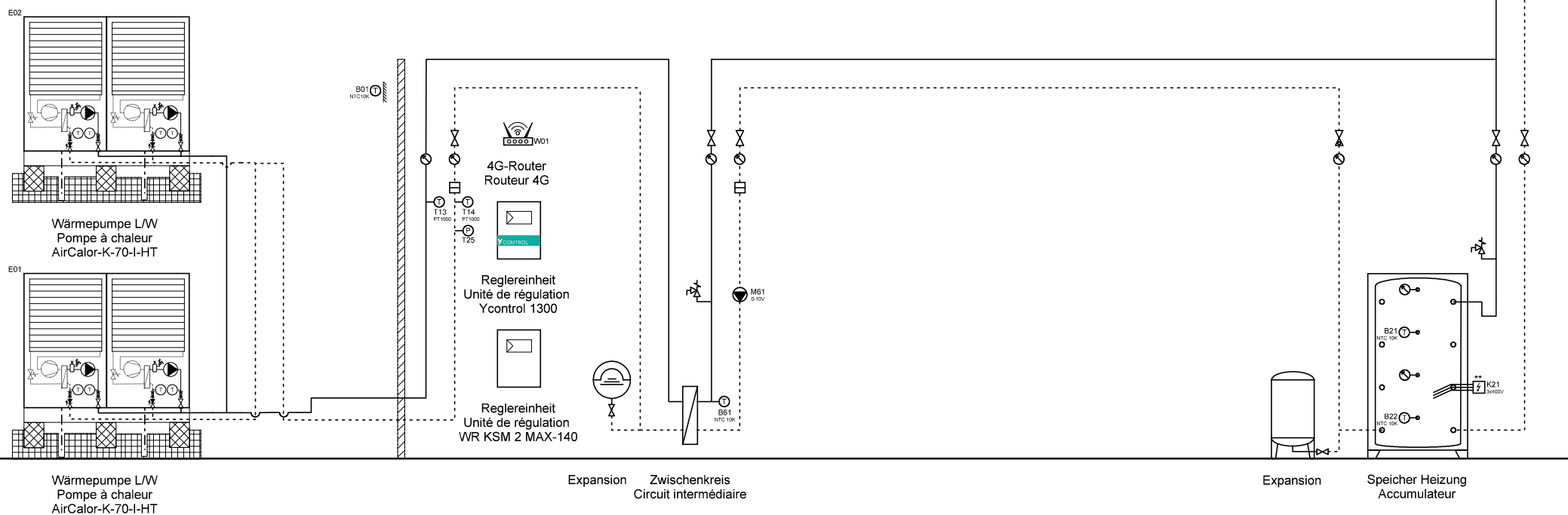
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		34
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

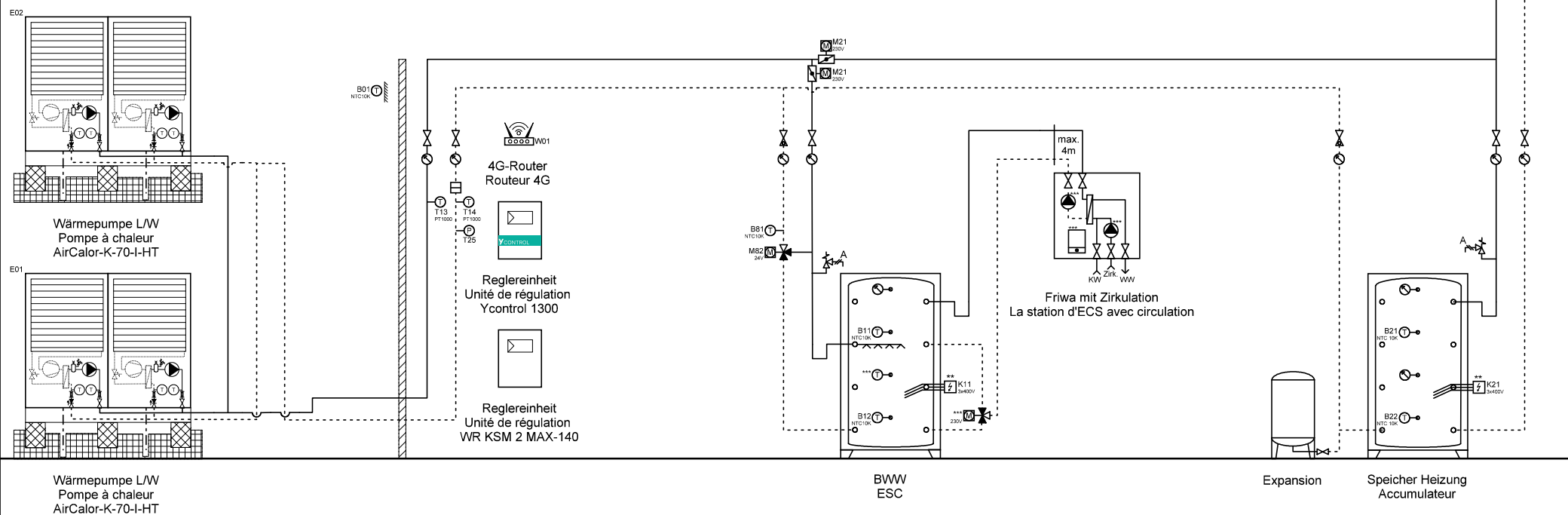
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die
Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à
l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de
système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

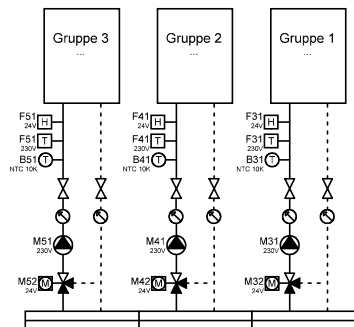
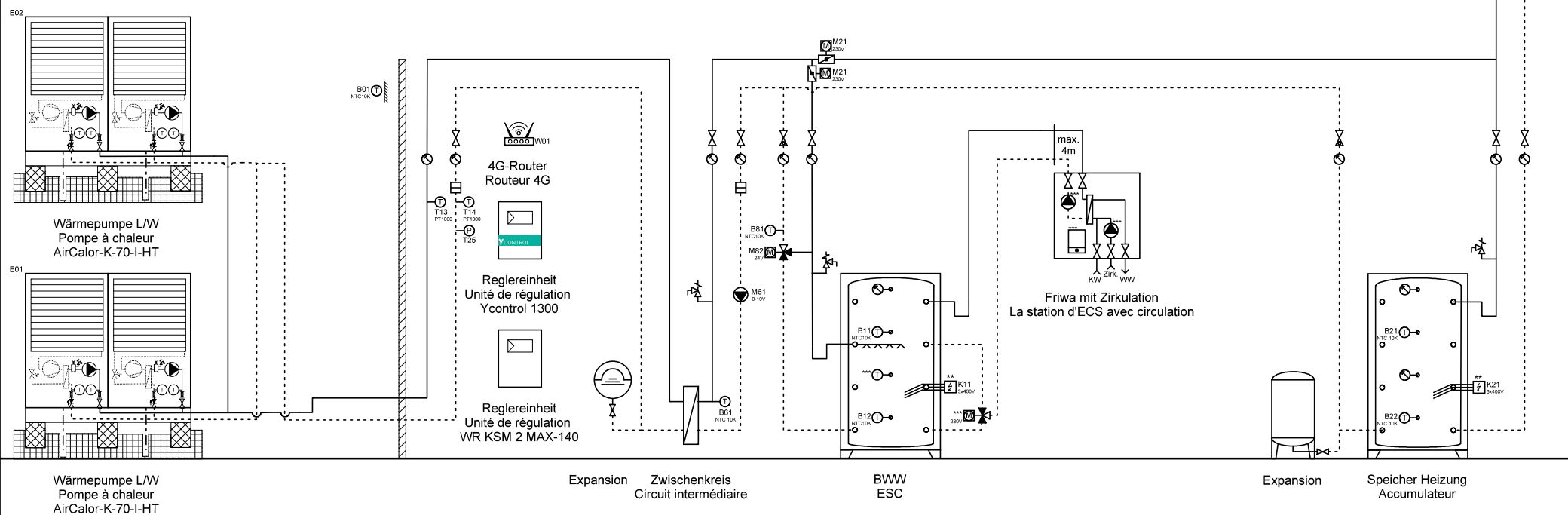
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		35
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		36
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

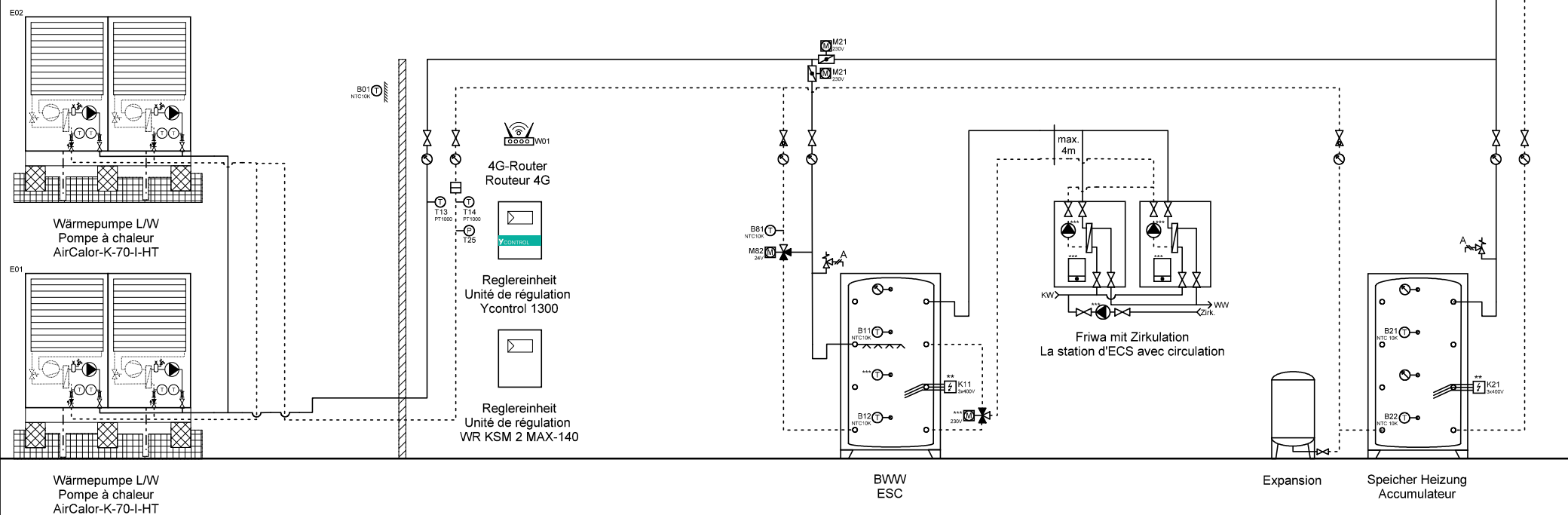
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		37
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

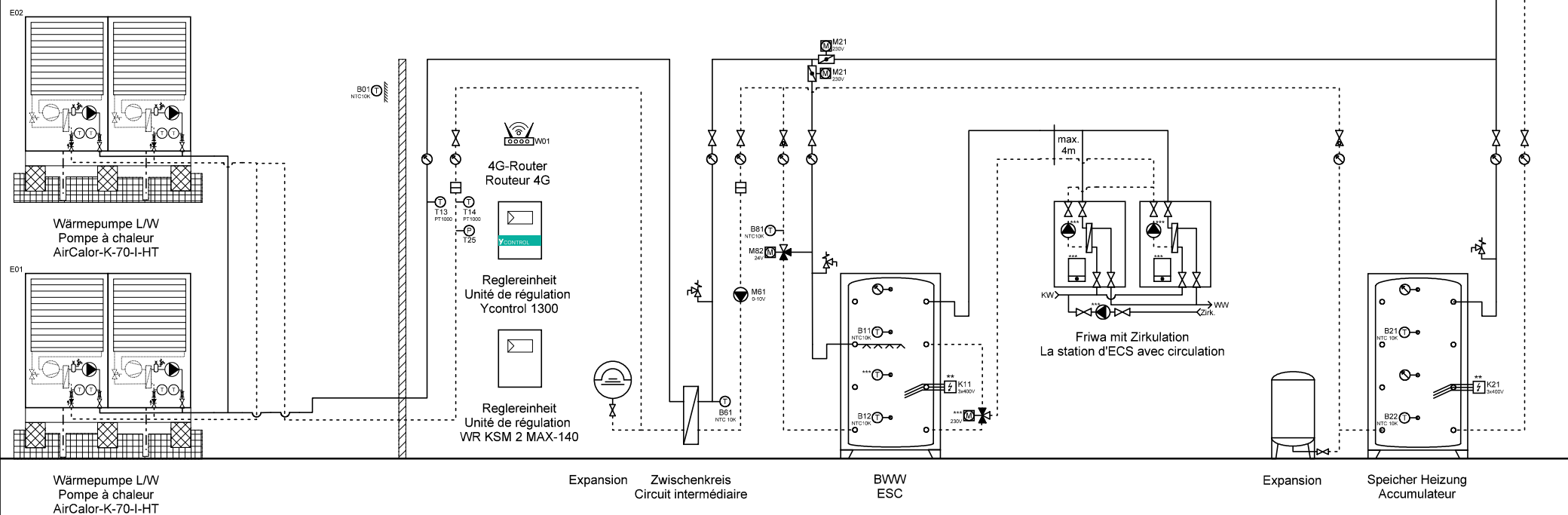
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		38
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

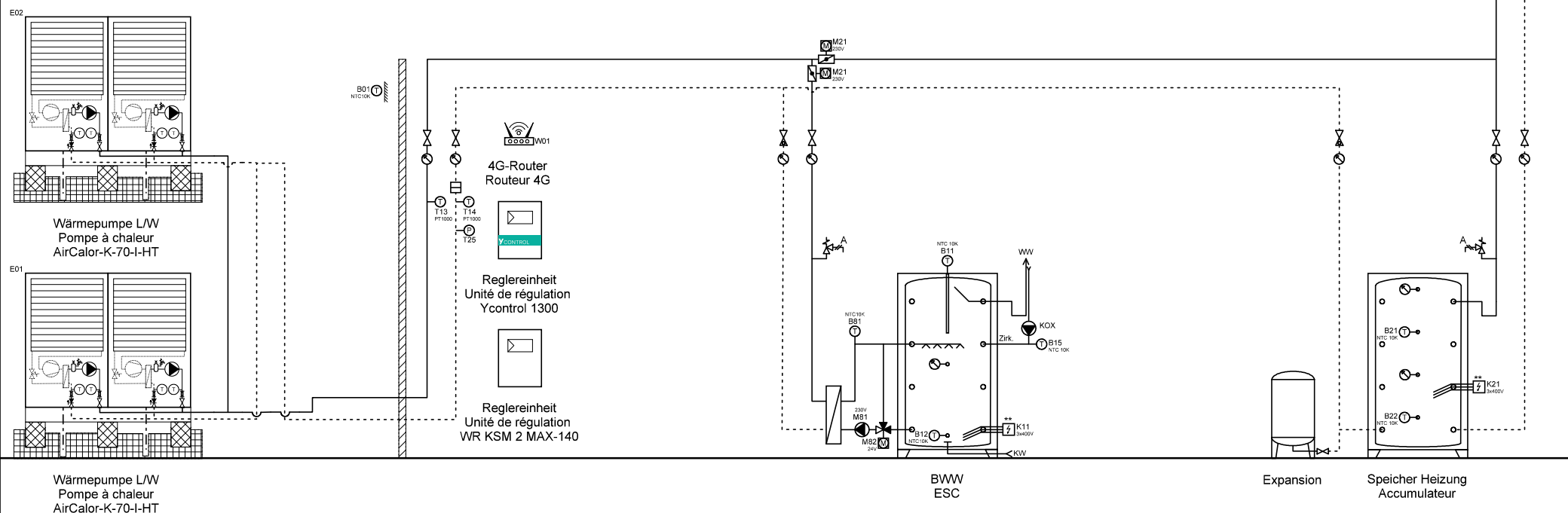
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		39
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/1xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

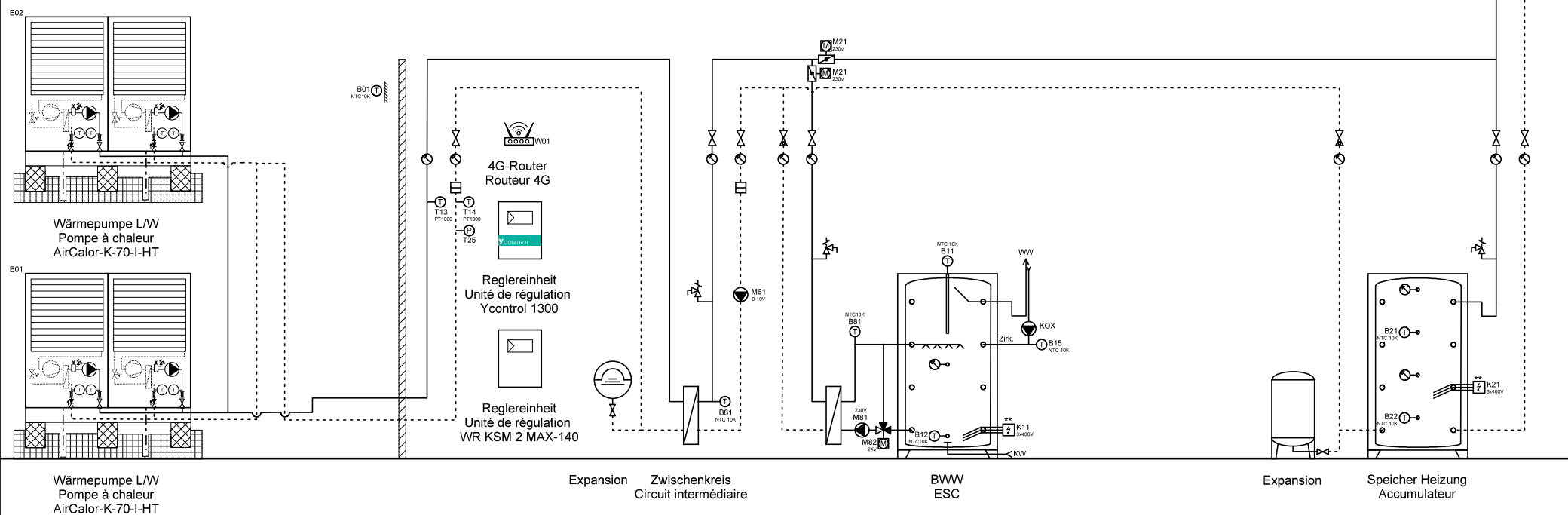
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

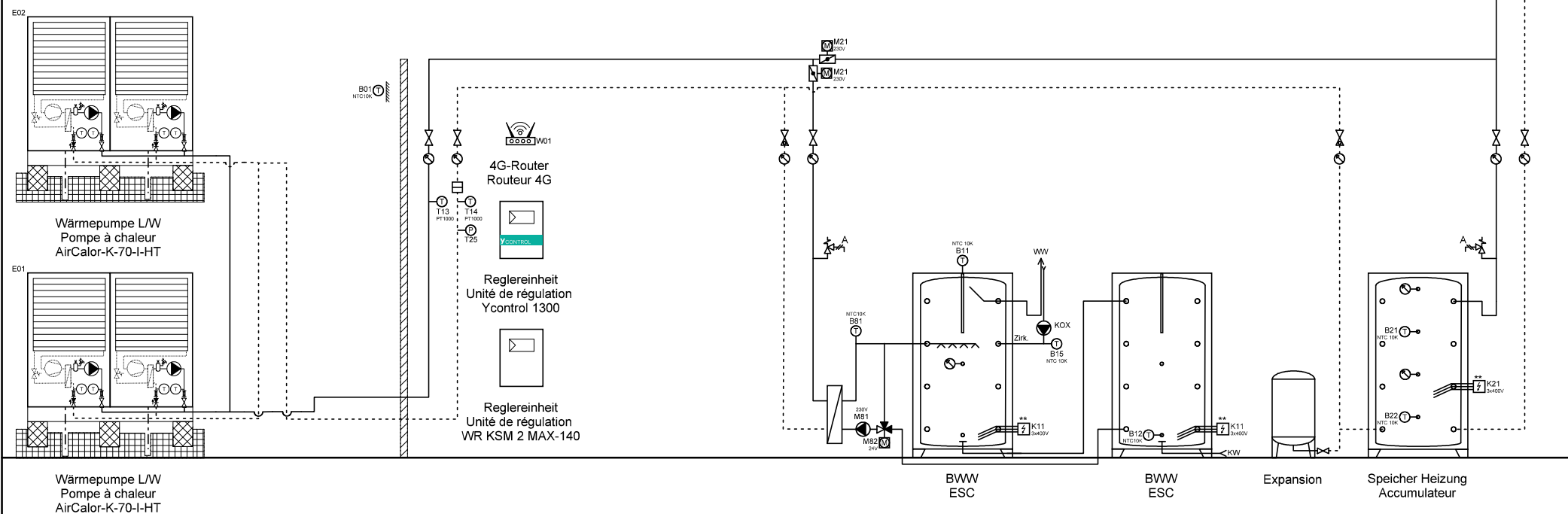
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			19.12.2025			40
...	Blattname				09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xMagro					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		41
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/2xMagro				124

Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

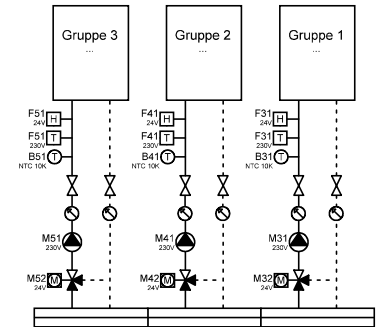
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

* Raccordé à la pompe à chaleur

** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol

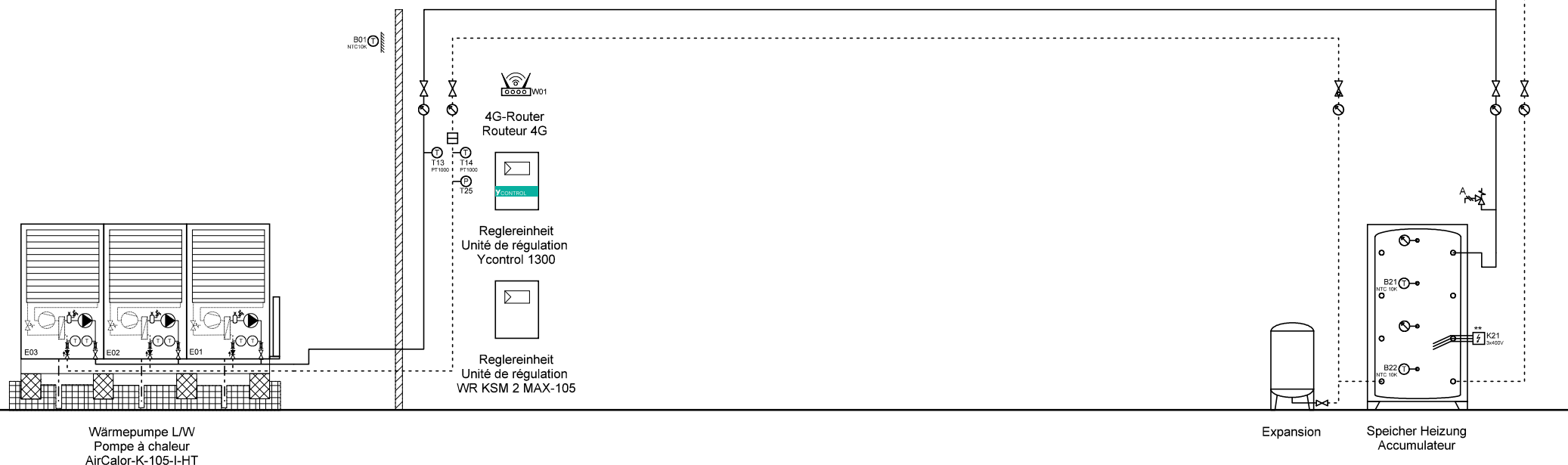
*** Régulation externe




ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

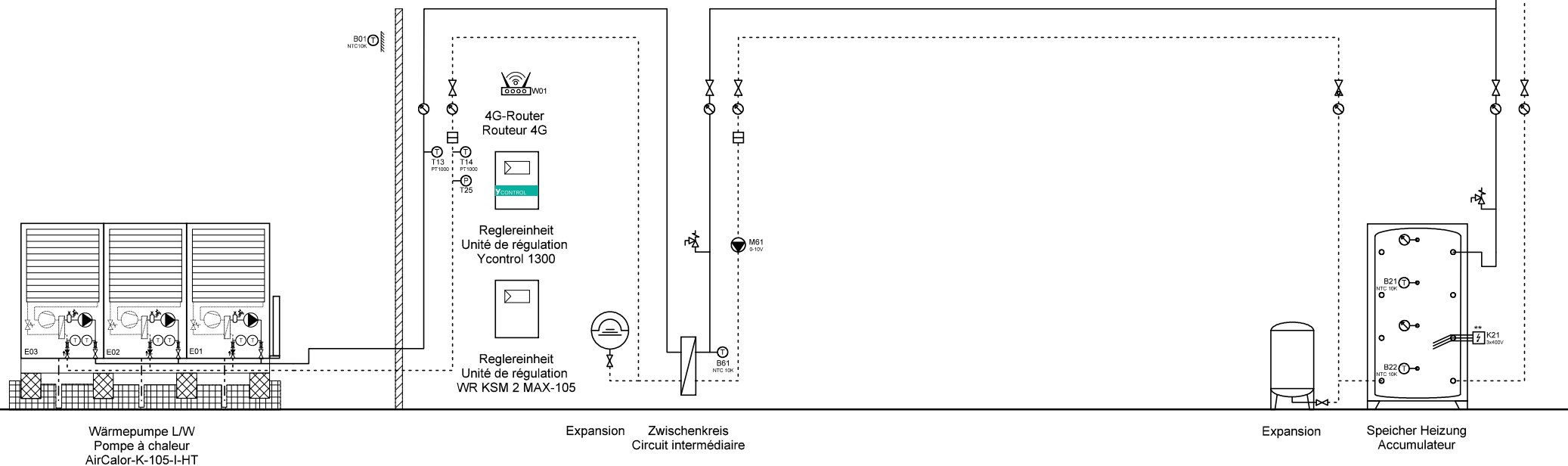


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			19.12.2025		09	43
			...	Blattname					Seiten
			...	1xK-105/1300					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

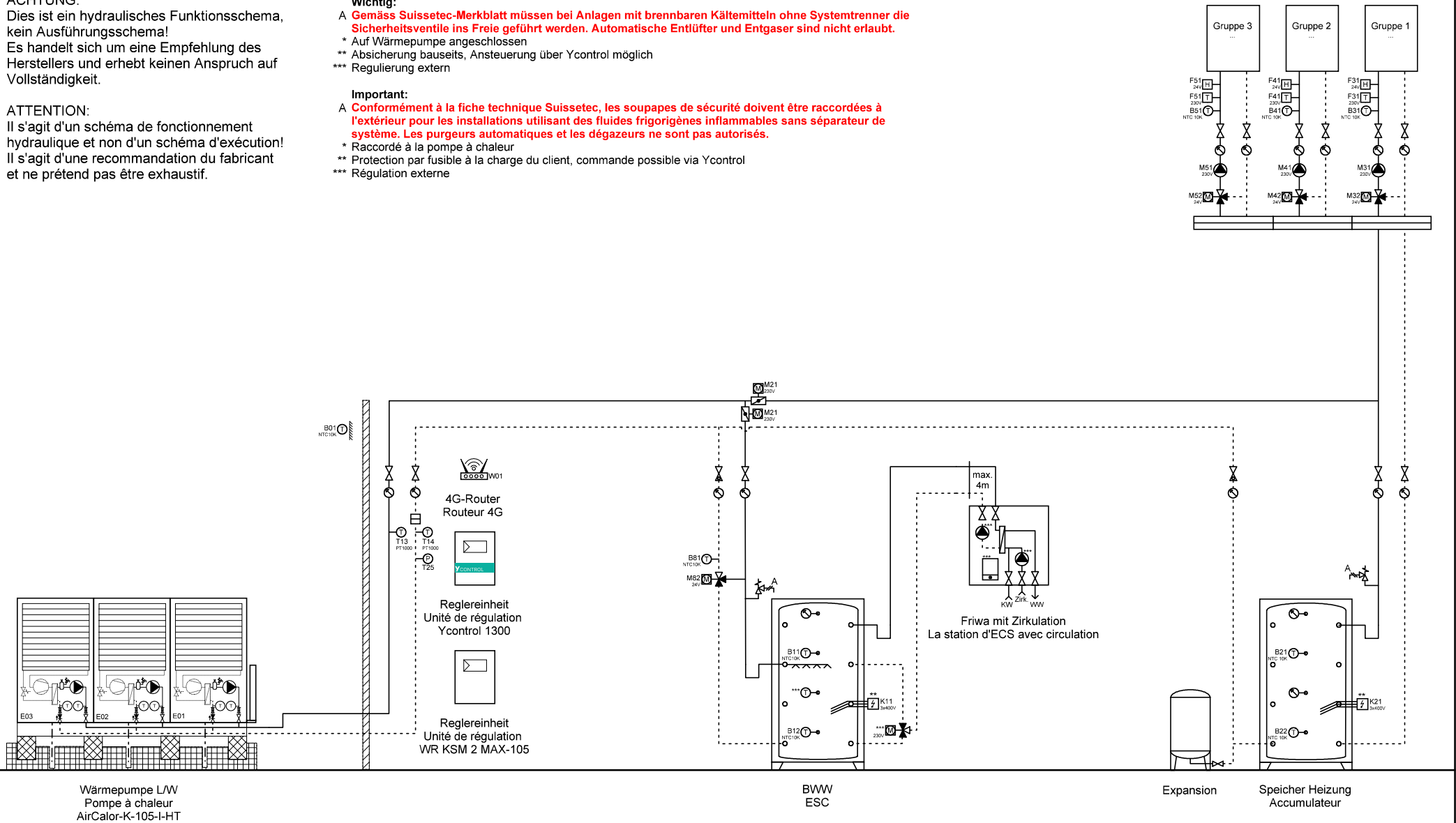
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		44
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-105/ZK/1300				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

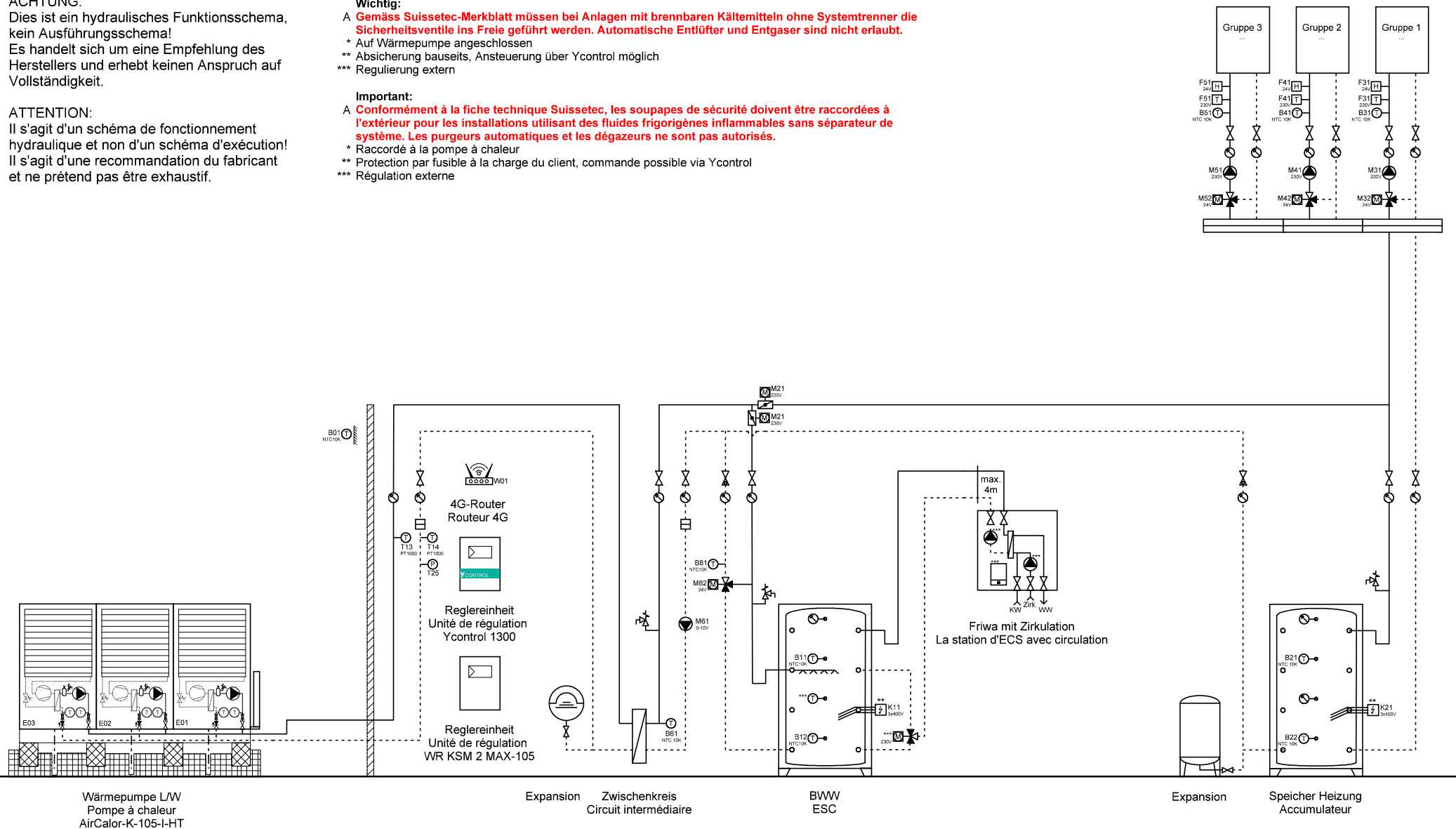


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 09	Blatt
			...			19.12.2025		45
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-105/1300/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

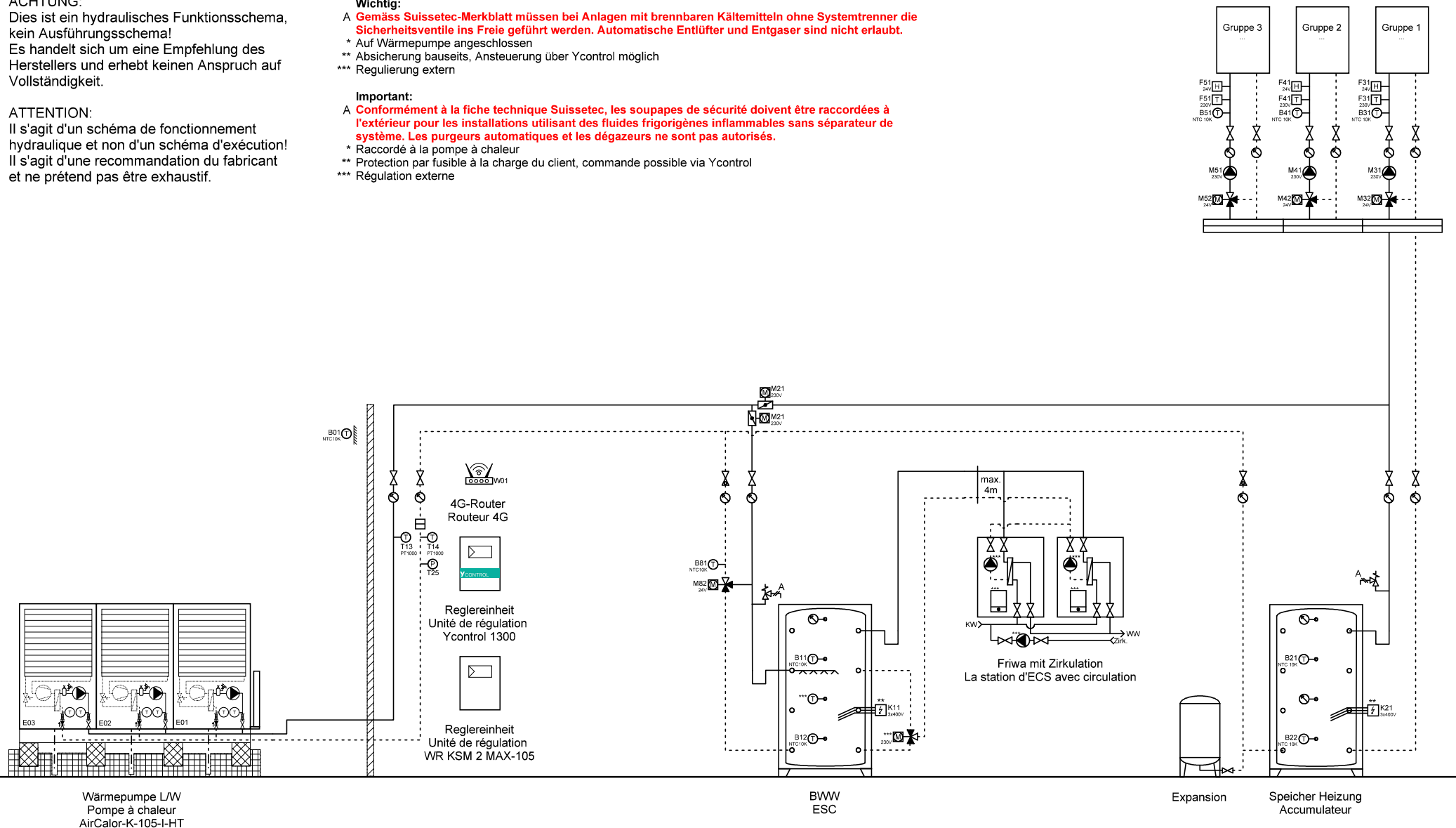
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		47
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-105/1300/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:

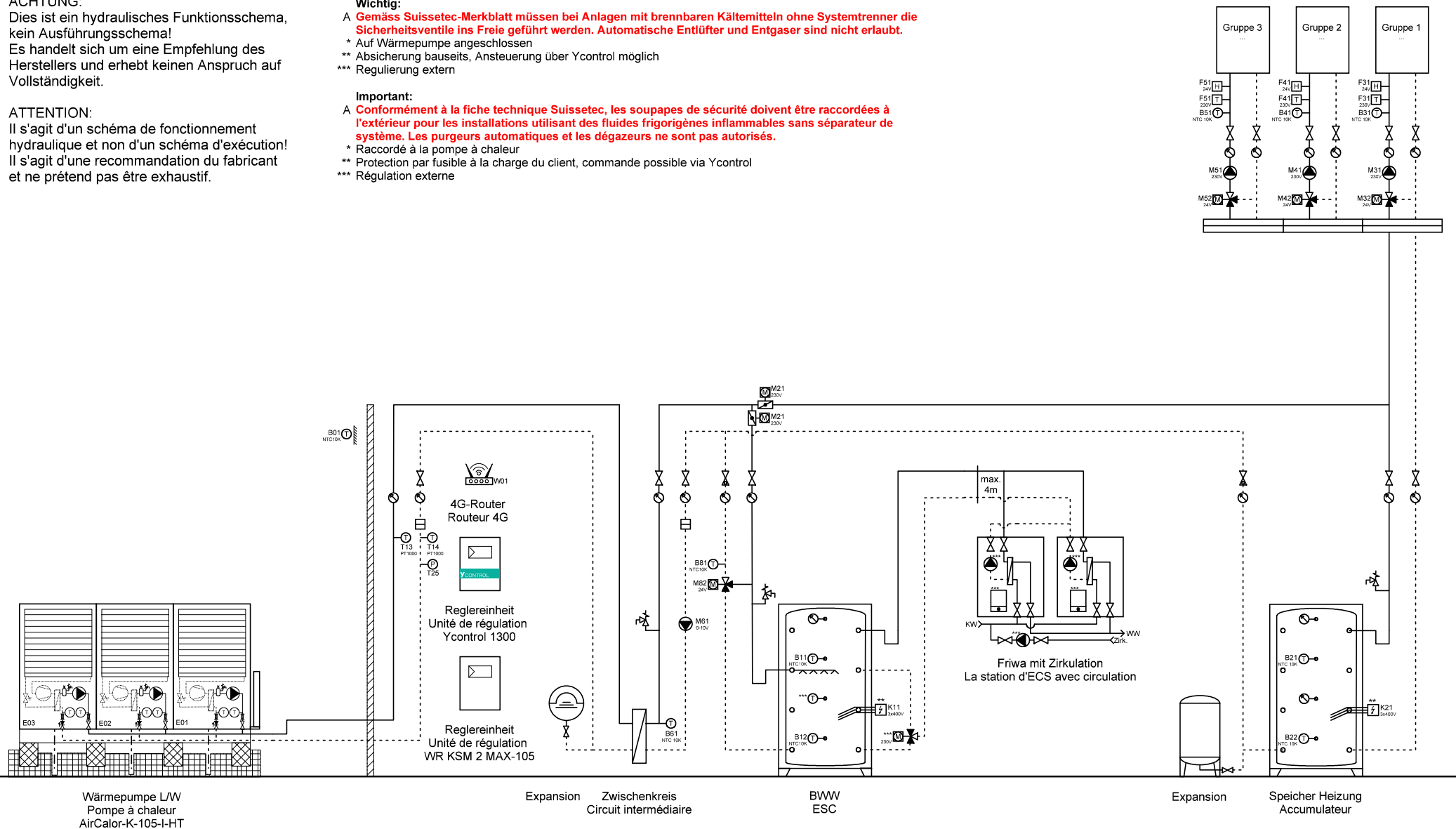
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		48
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

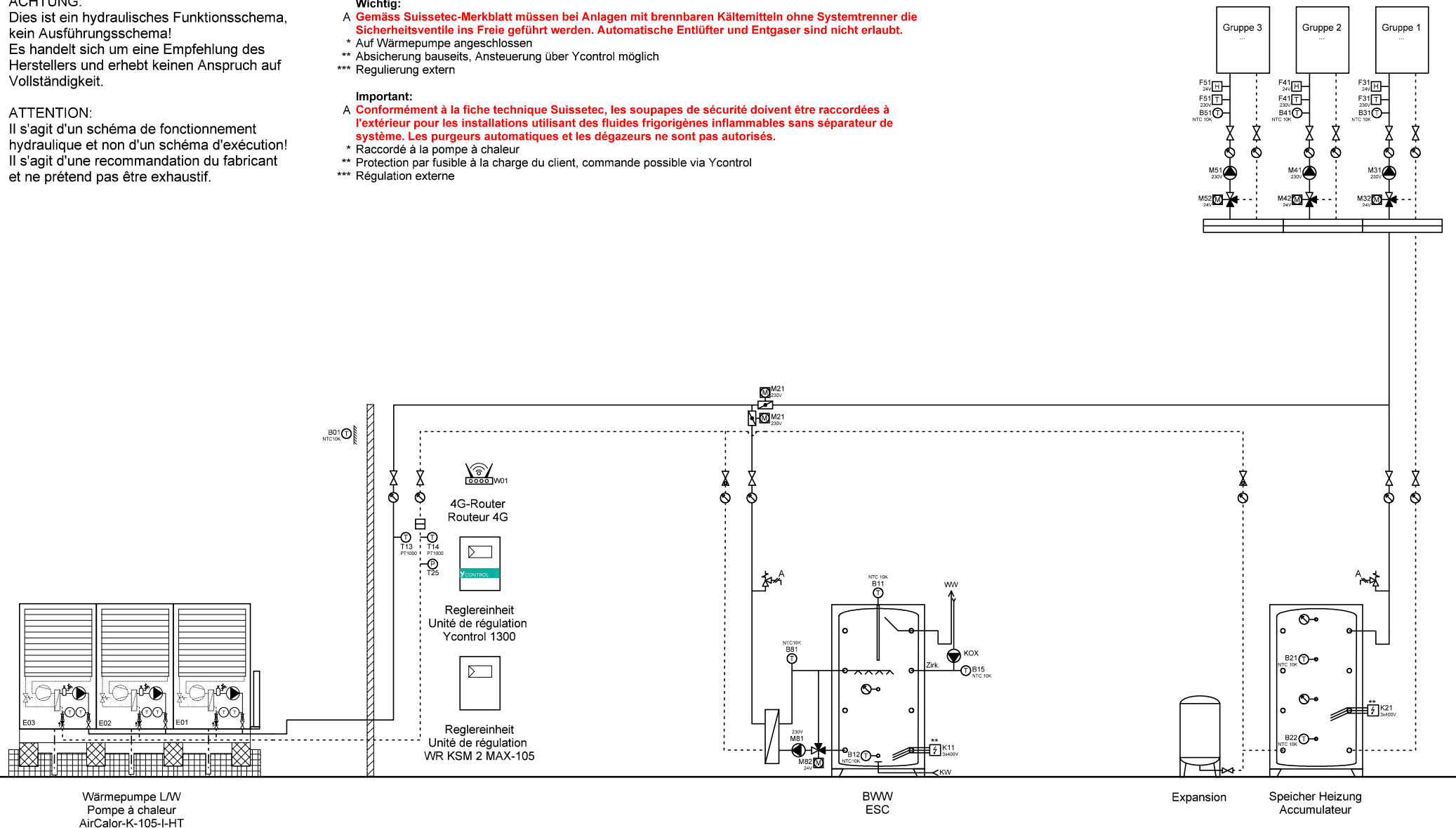
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

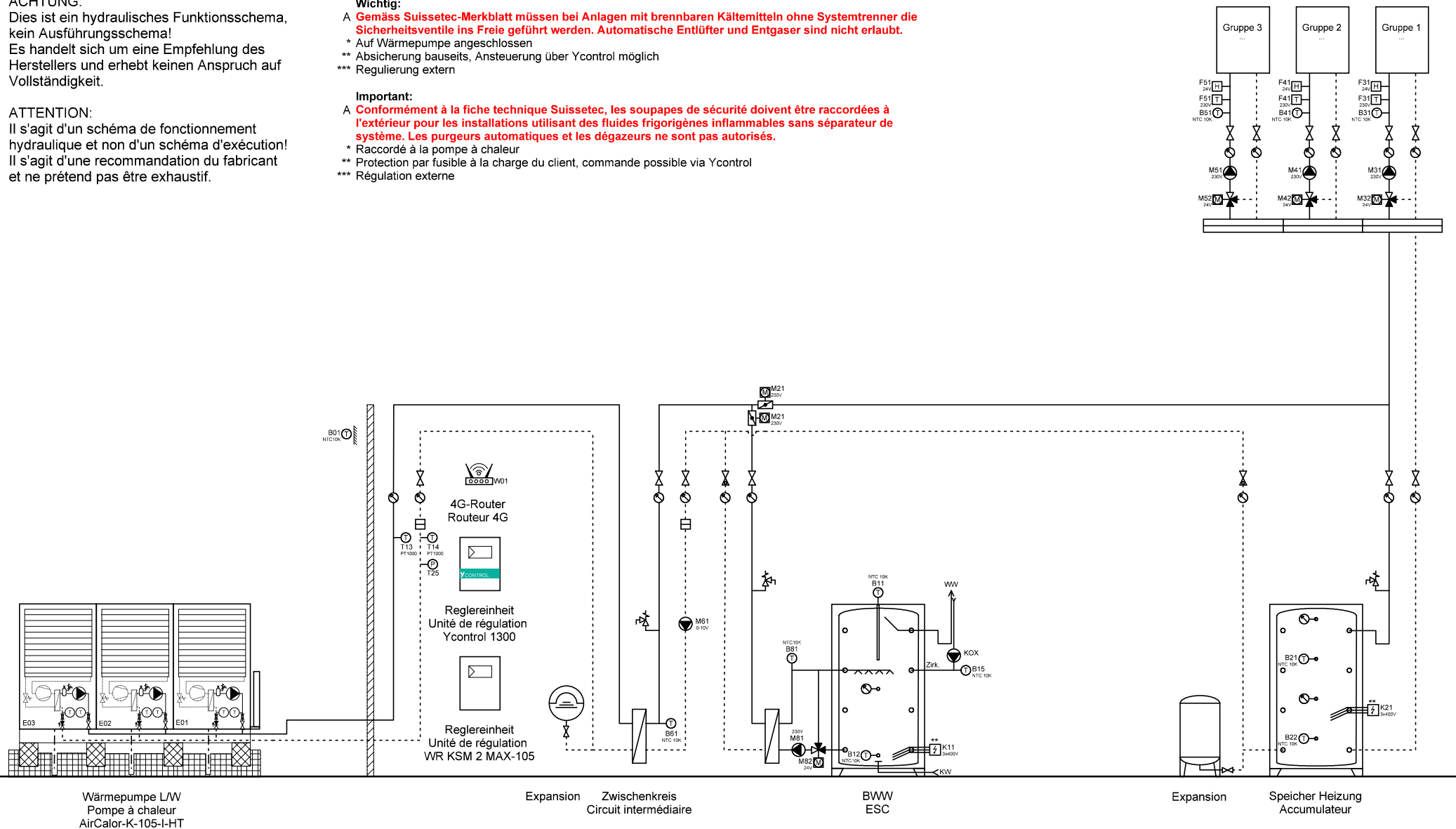
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		49
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-105/1300/1xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

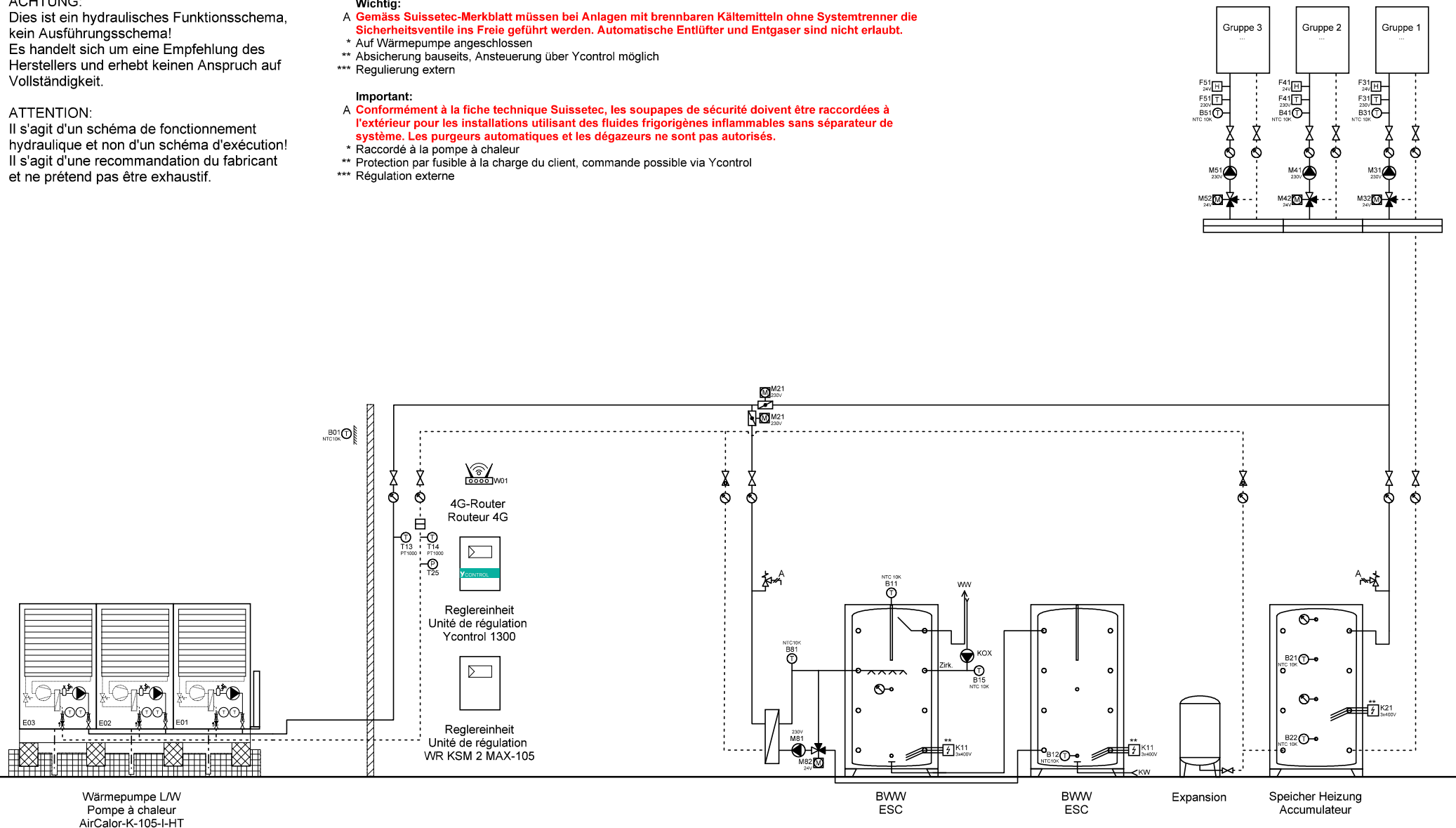



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			19.12.2025		09	50
			...	Blattname					Seiten
			...	1xK-105/1300/ZK/1xMagro					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



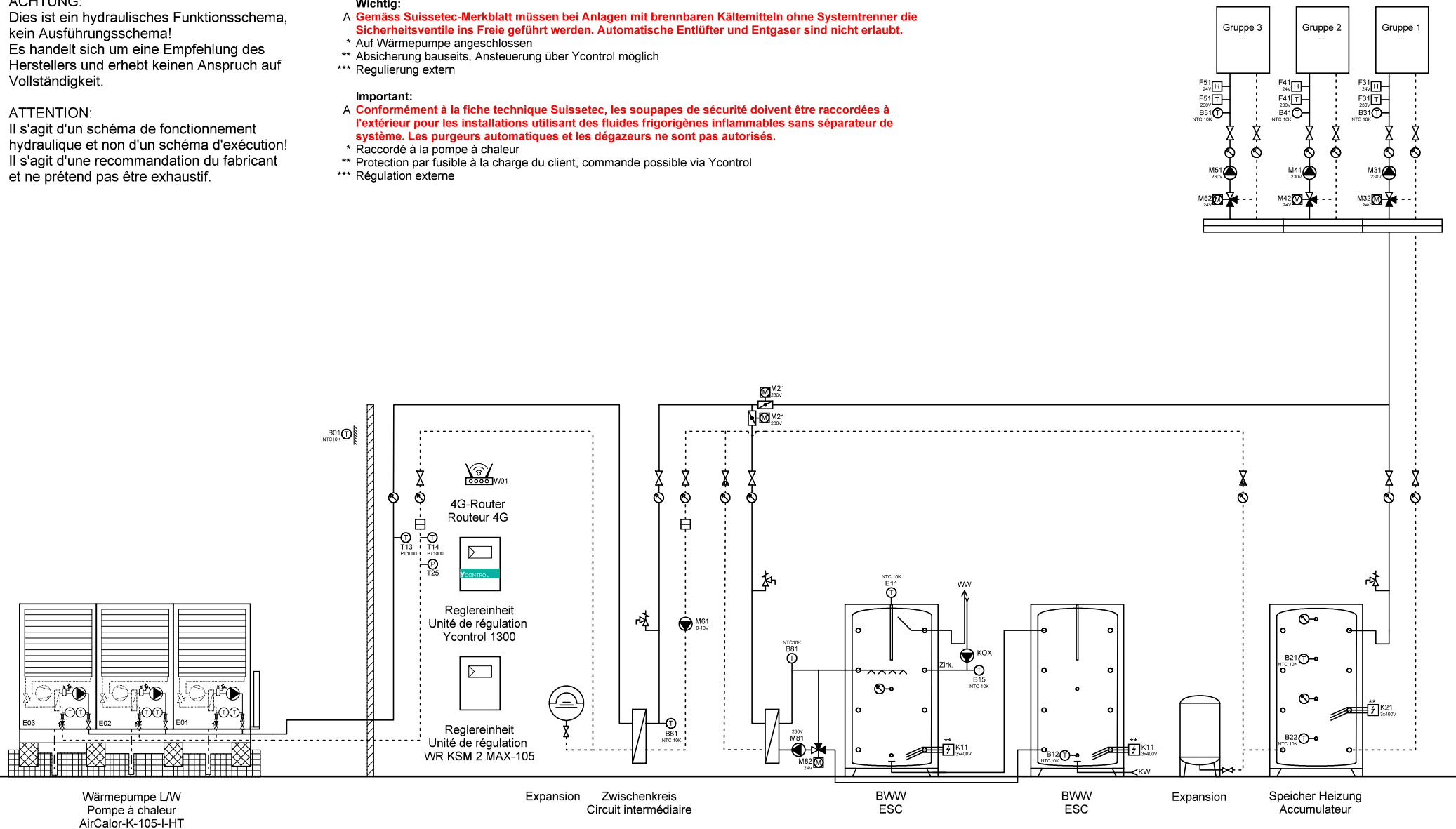
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			19.12.2025			51
			...	Blattname				09	Seiten
			...	1xK-105/1300/2xMagro					124


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe

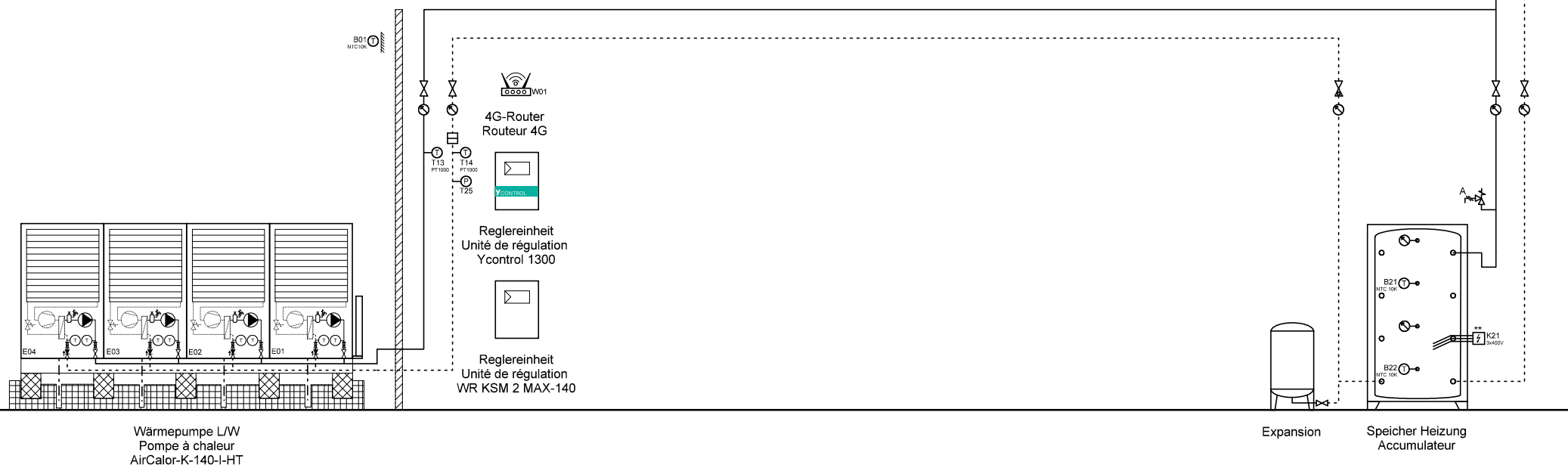



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		52
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/ZK/2xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

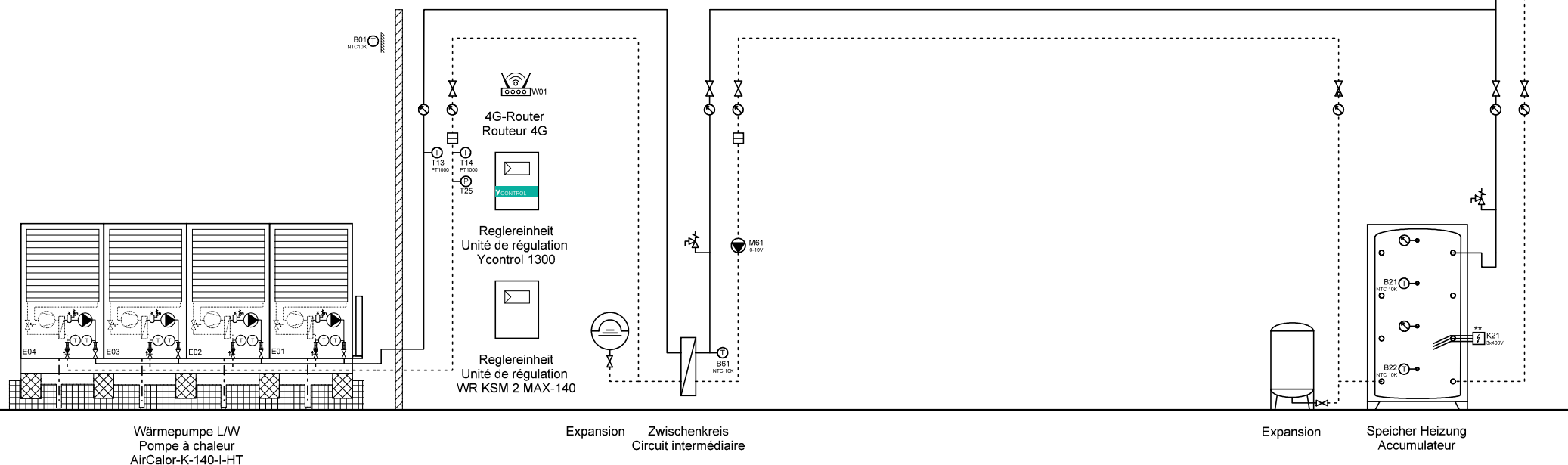


	Ygnis AG Volhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			19.12.2025		09	53
			...	Blattname					Seiten
			...	1xK-140/1300					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Volhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

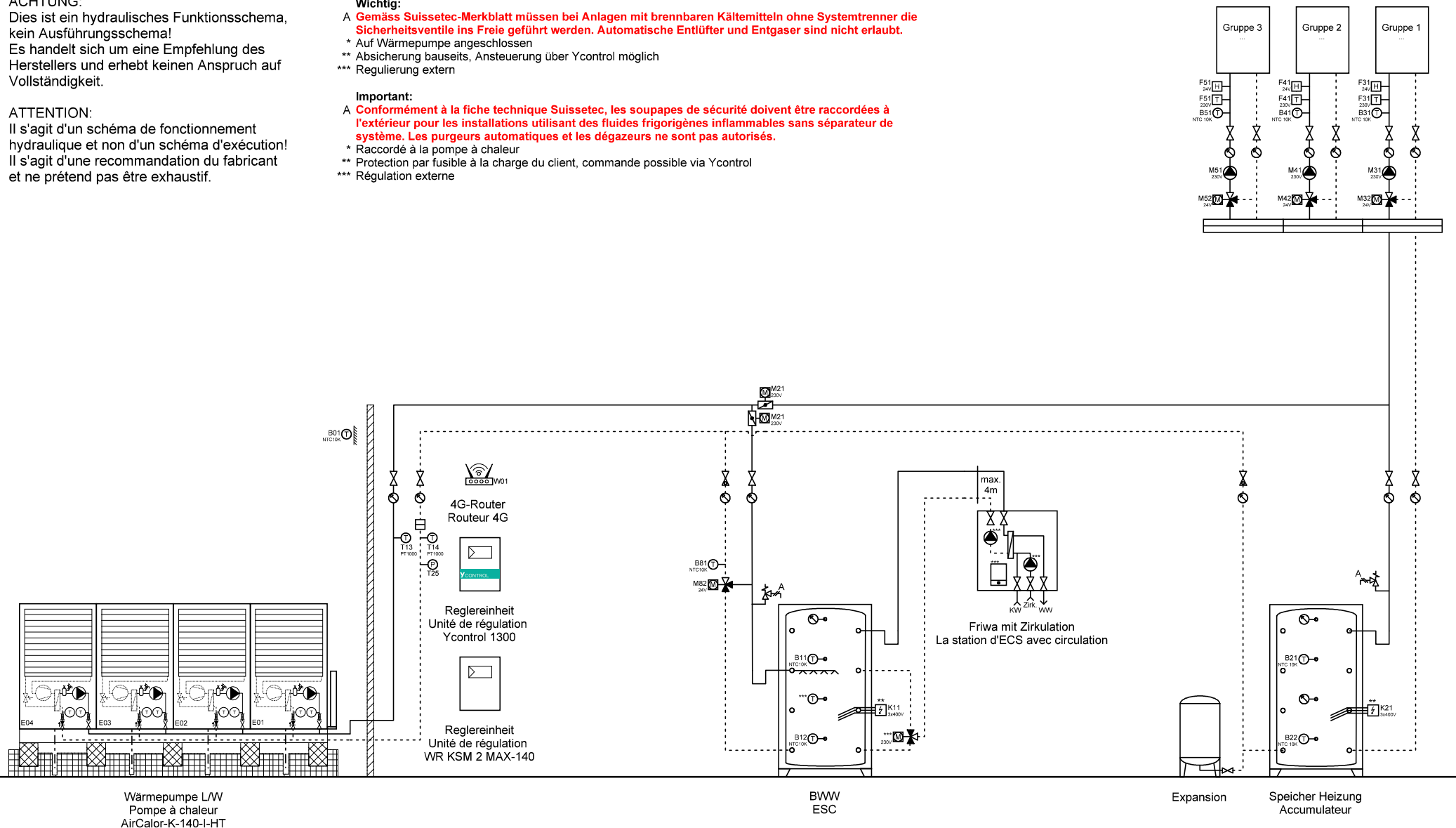
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		54
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-140/1300/ZK				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

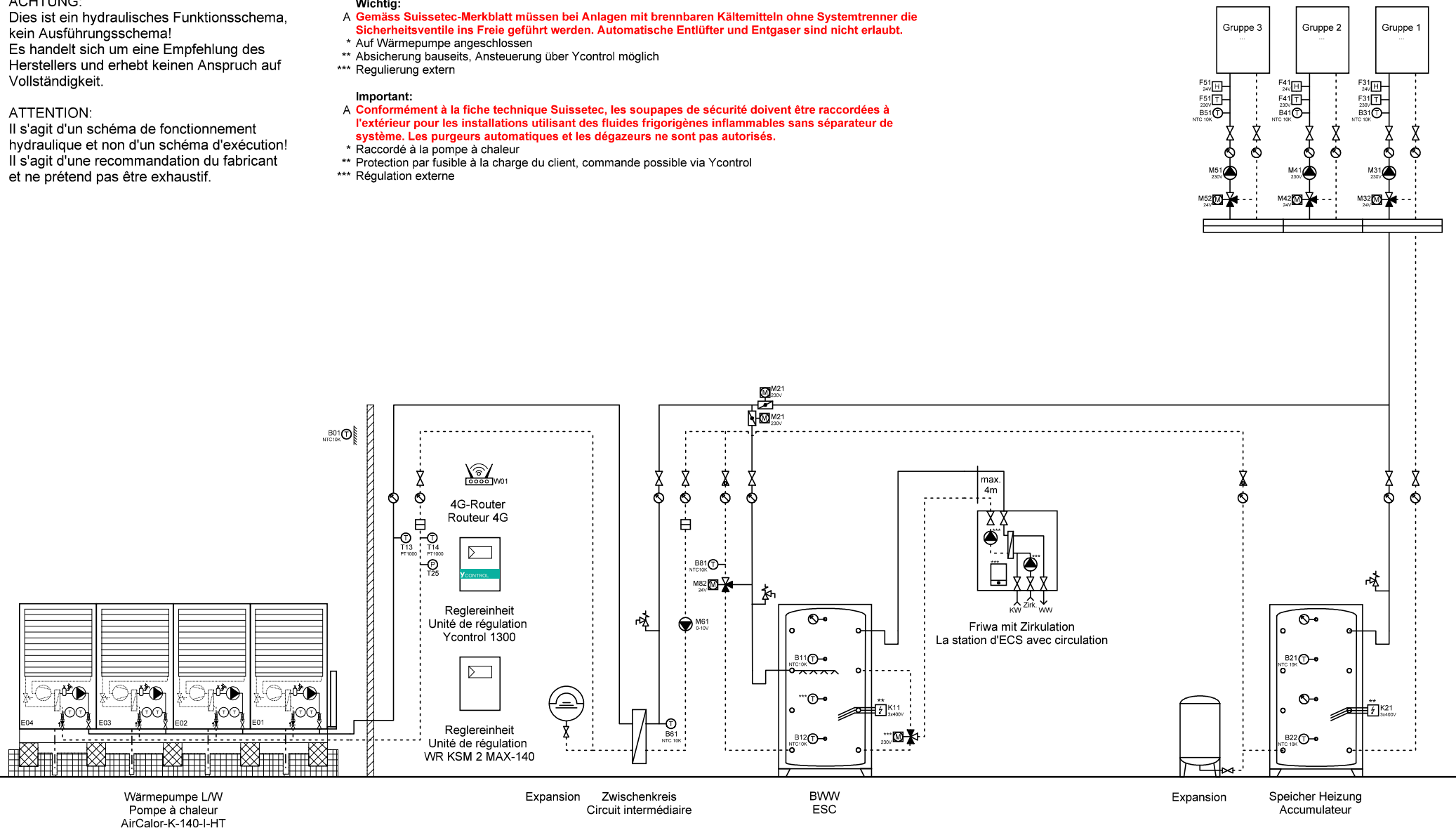



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 09	Blatt
			...			19.12.2025		55
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-140/1300/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		56
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK/1xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

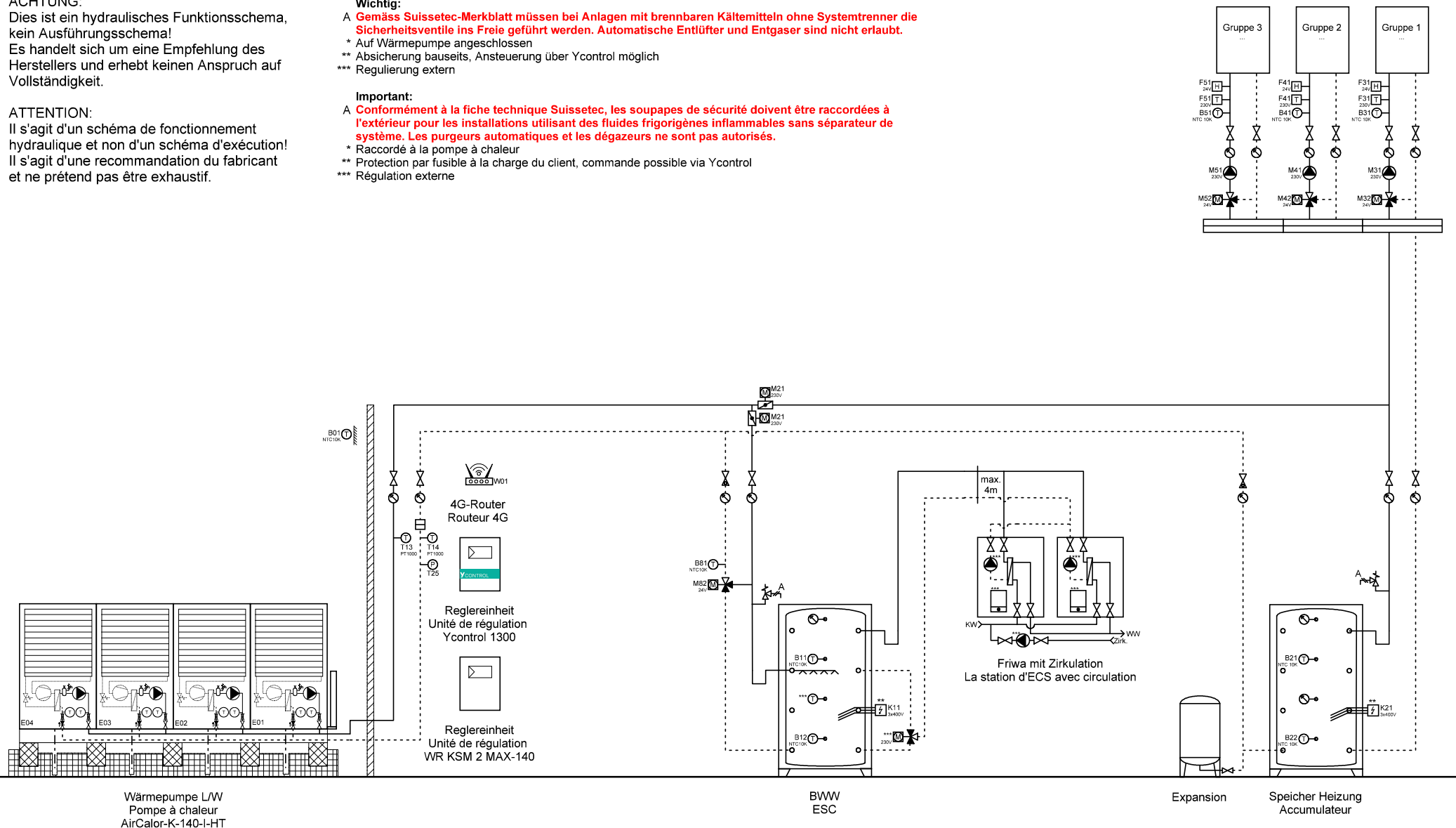
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Volhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		57
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-140/1300/2xFriwa				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

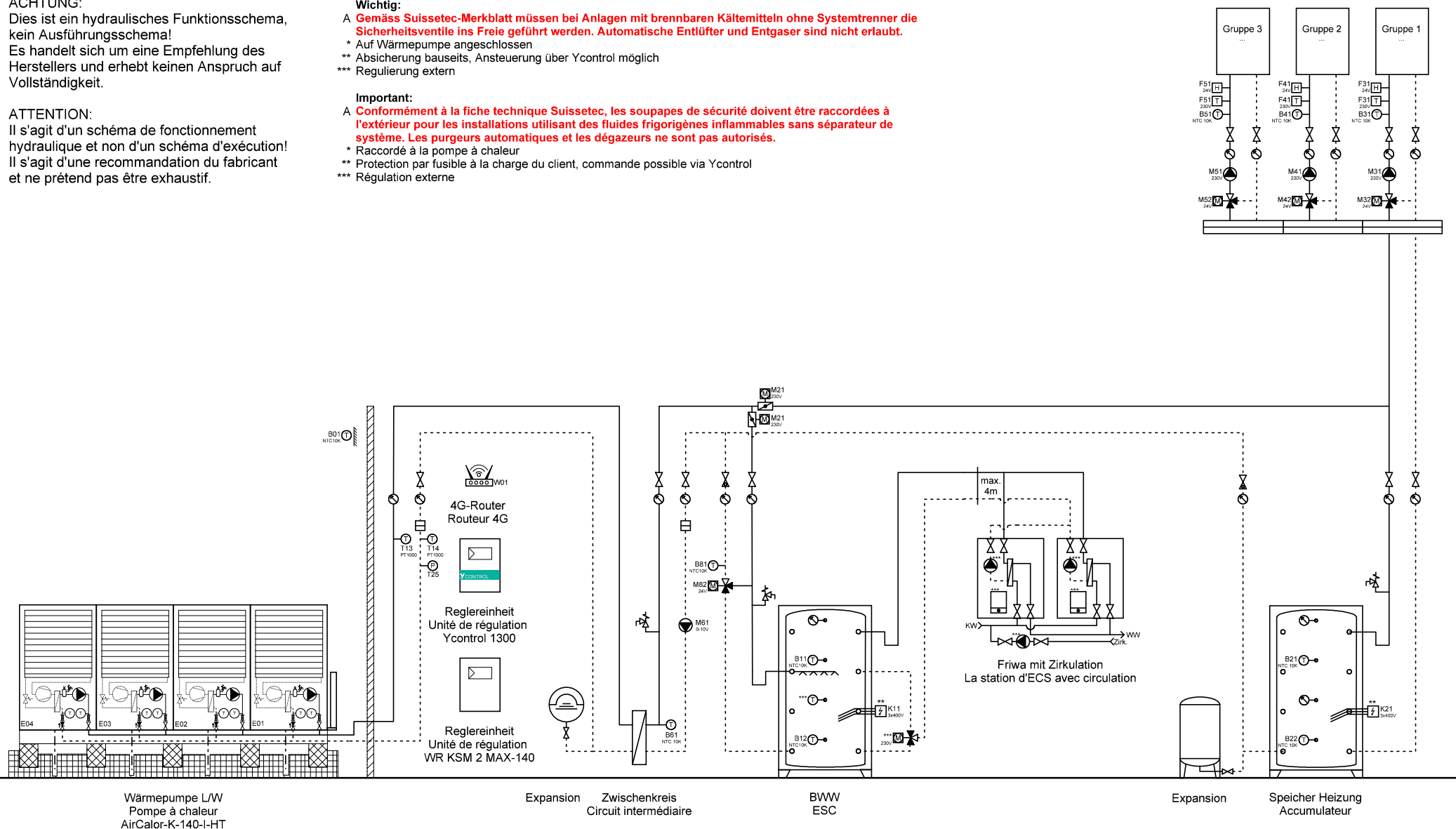
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		58
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/2xFriwa				124

Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

* Raccordé à la pompe à chaleur

** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol

*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

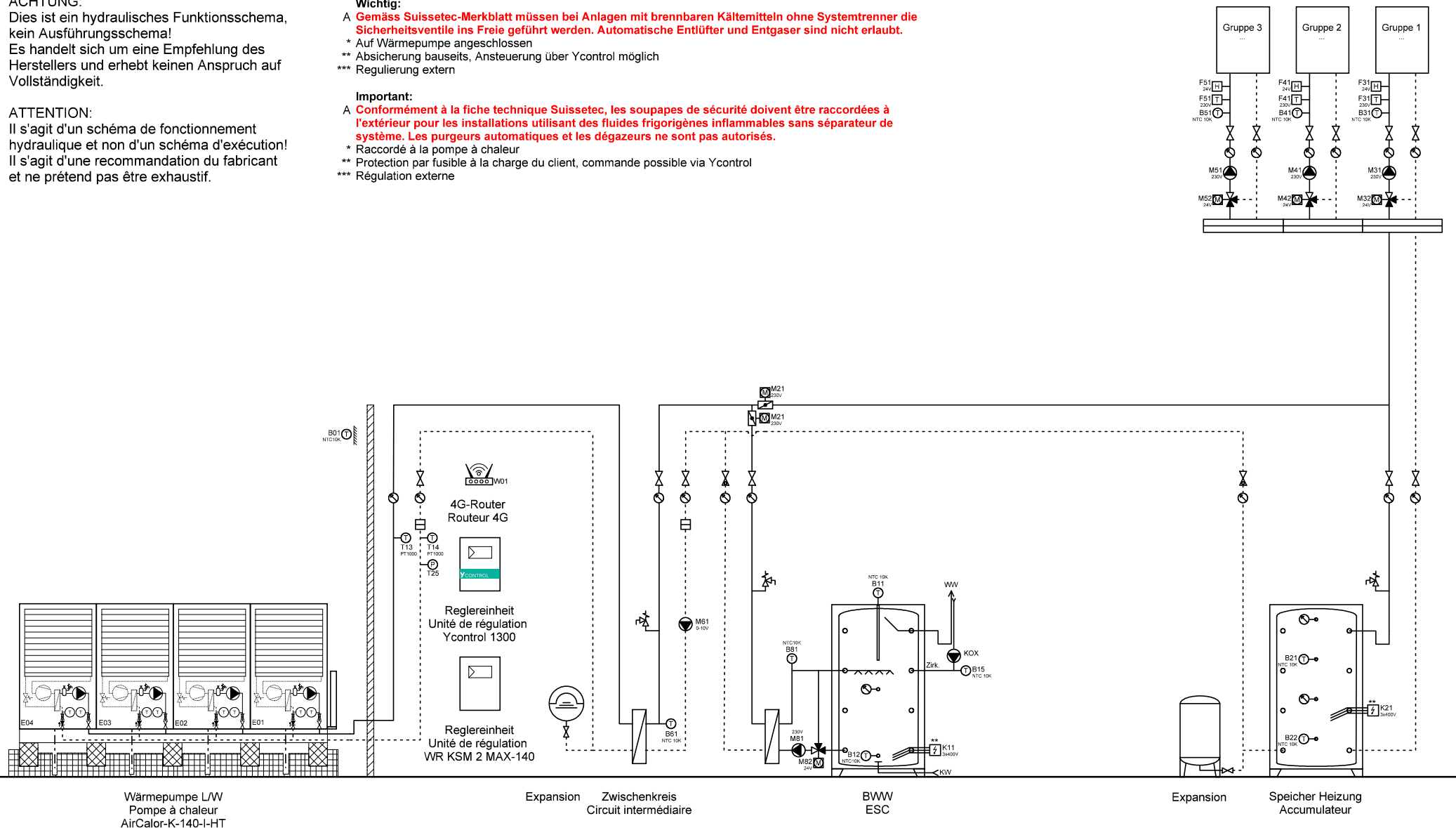
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			19.12.2025		09	59
...	Blattname					Seiten
...	1xK-140/1300/1xMagro					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

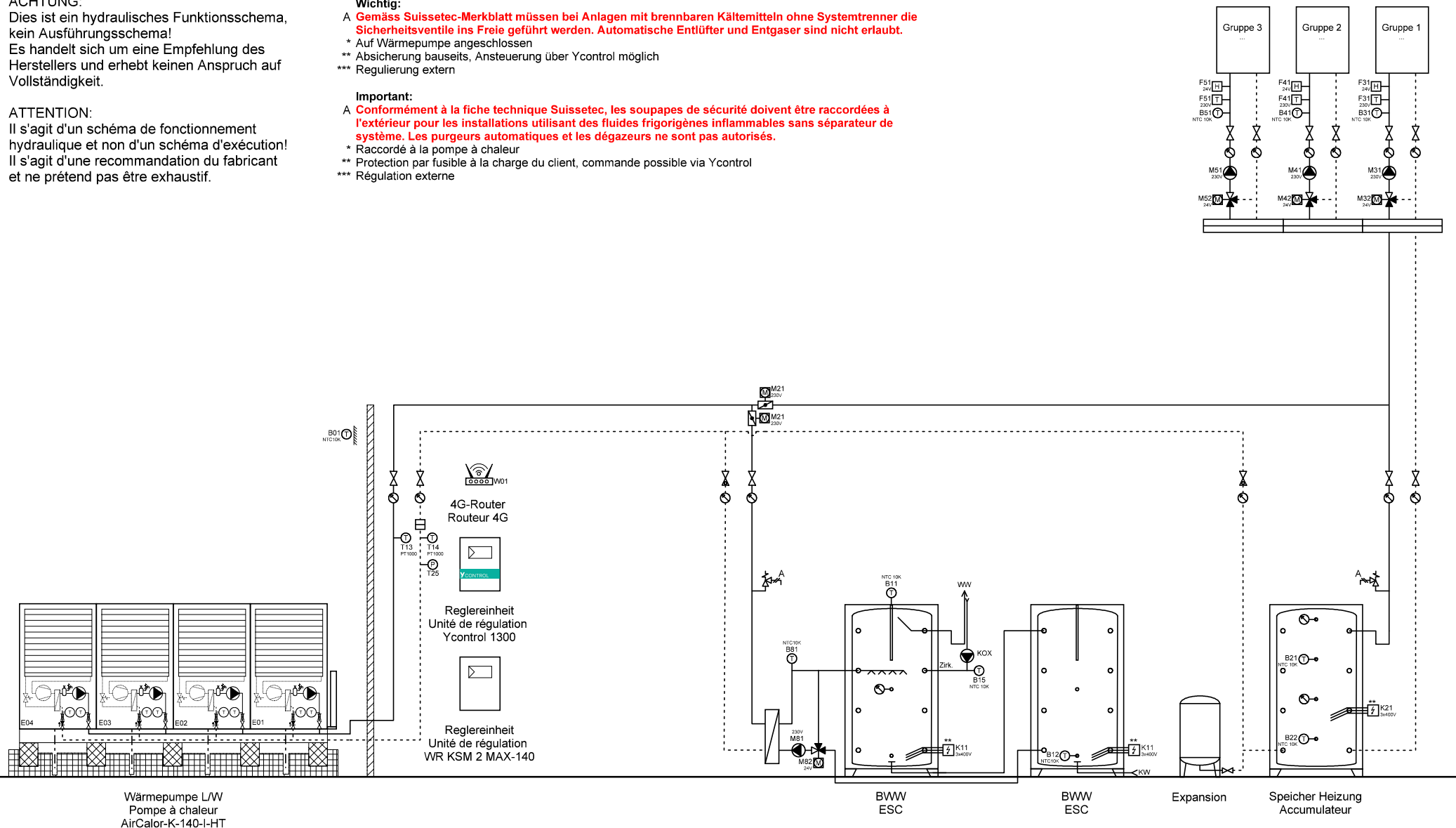


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...				19.12.2025		09	60
			...		Blattname					Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK/1xMagro					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

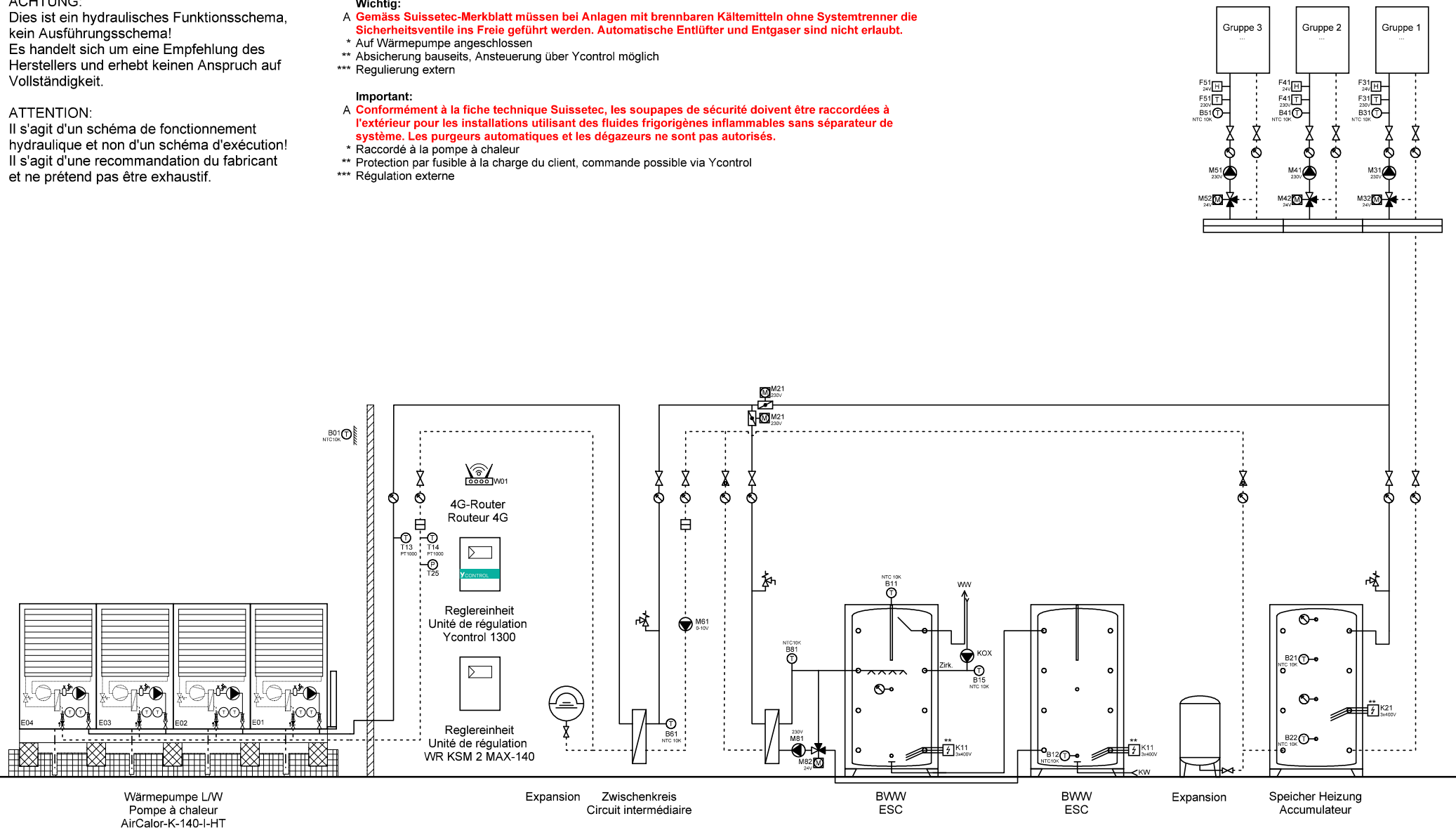
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		61
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-140/1300/2xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

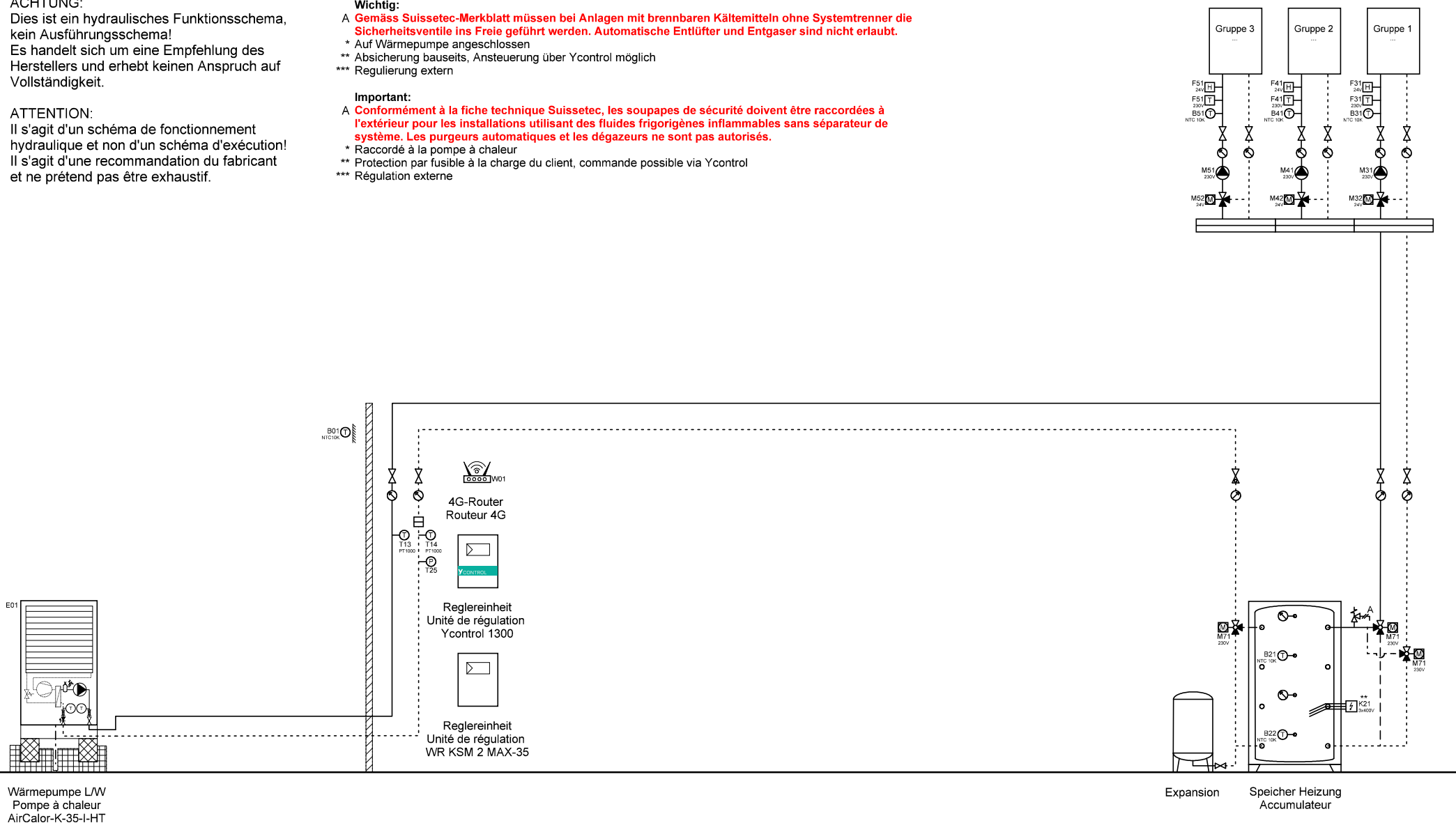


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		62
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK/2xMagro				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

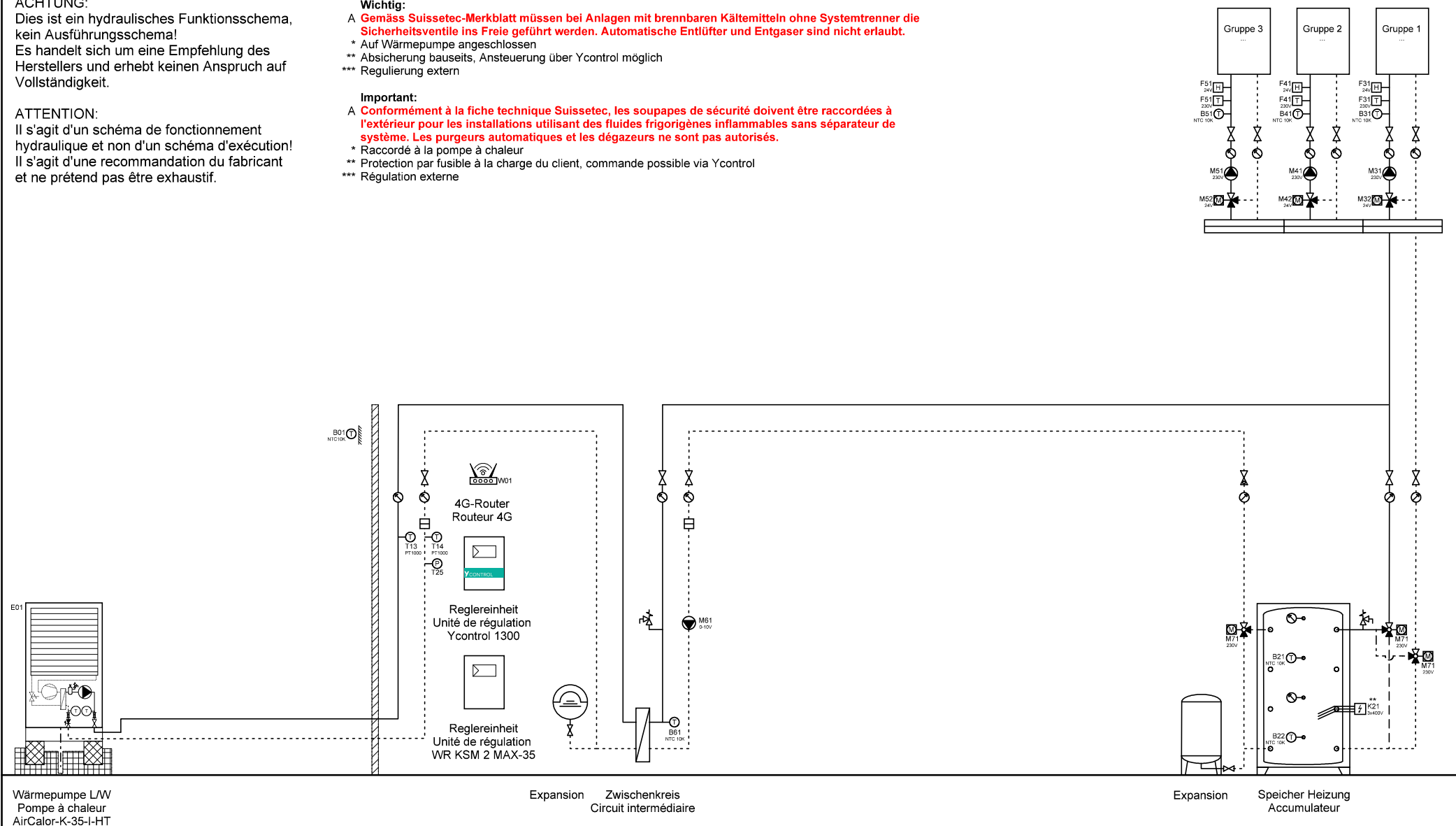
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		63
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

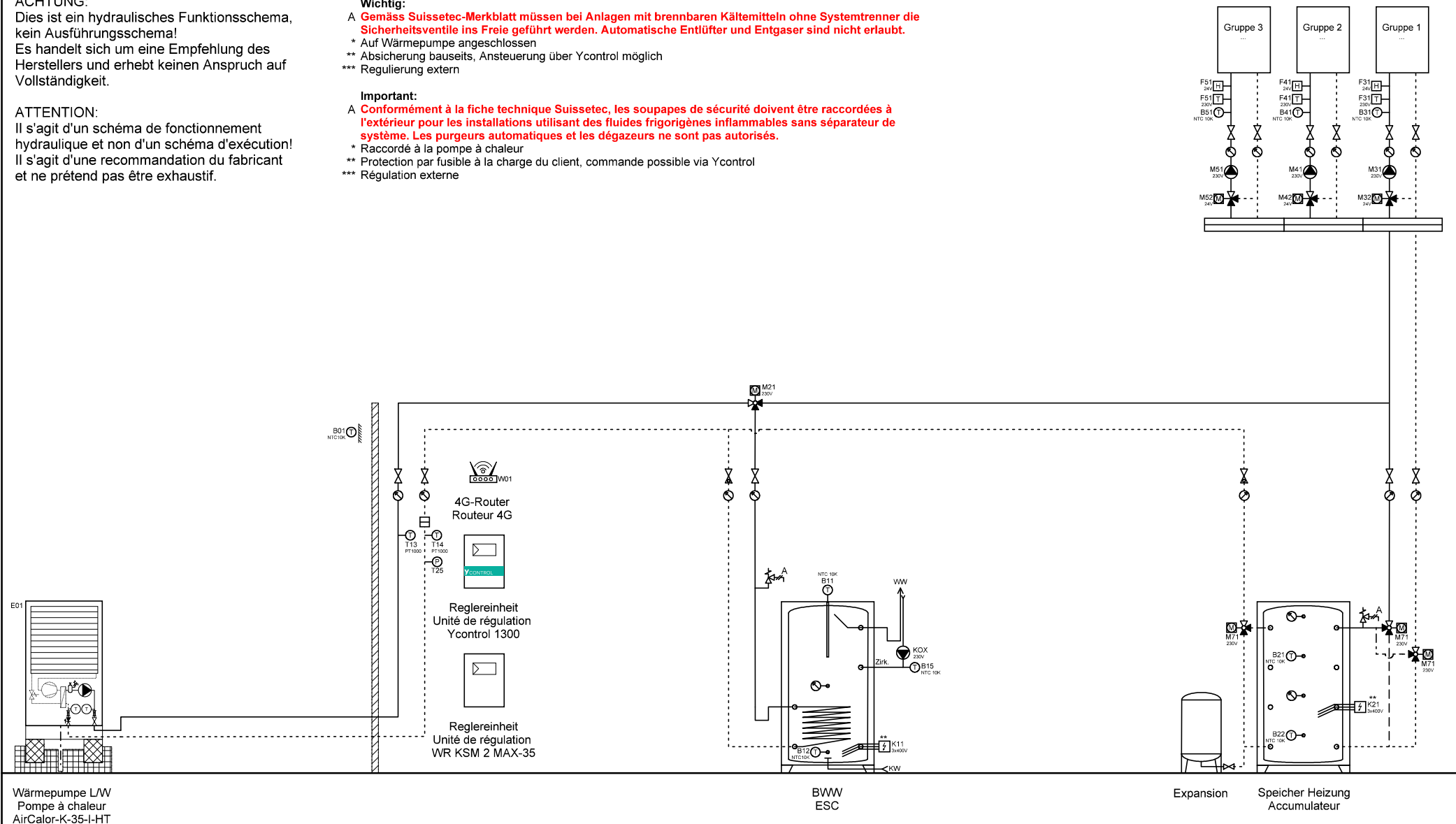
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		64
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

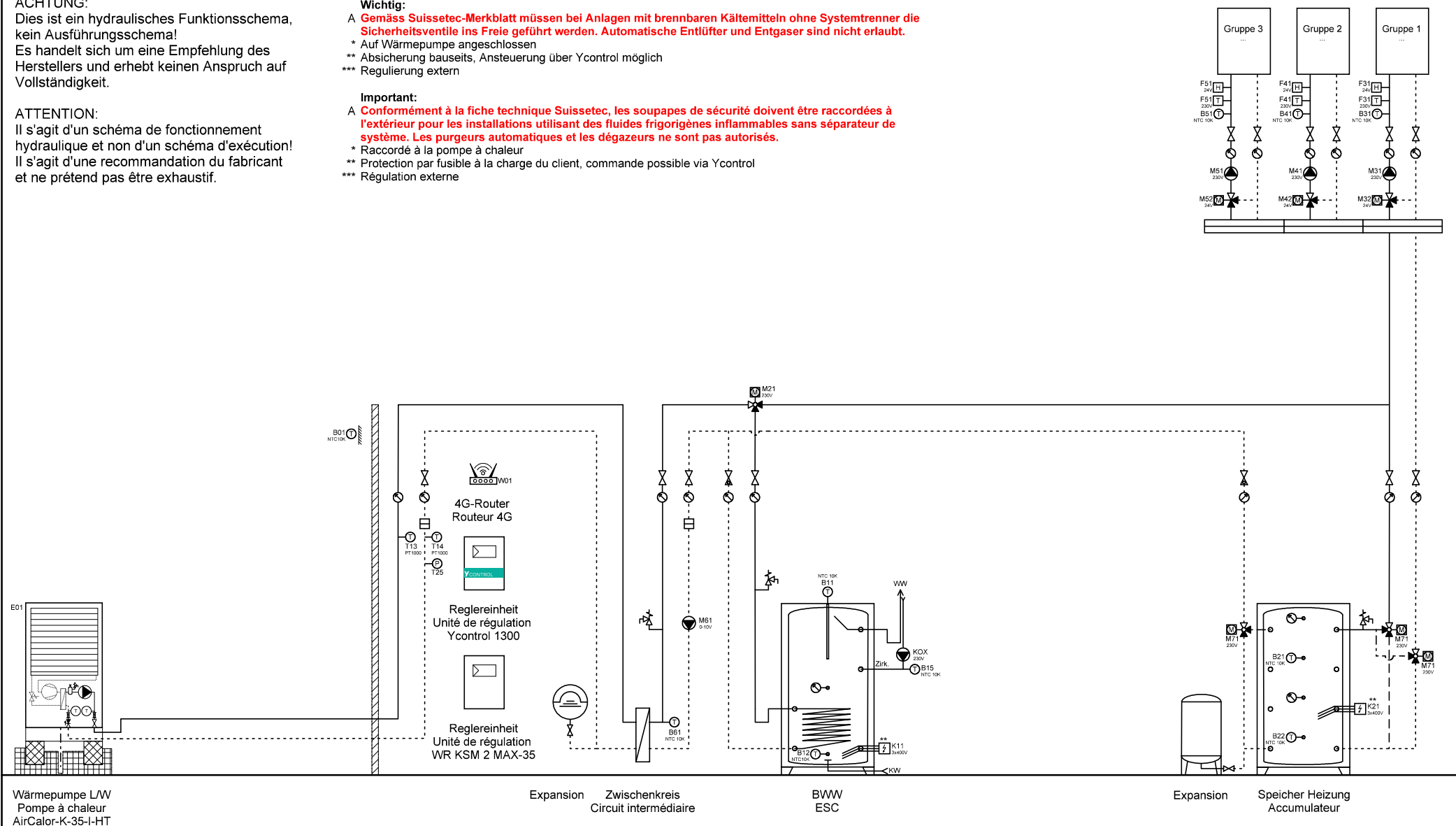
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		65
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/BWW/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWV
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Blattname
1xK-35/1300/ZK/BWV/Kühl

Name

Datum

19.12.2025

Index

09

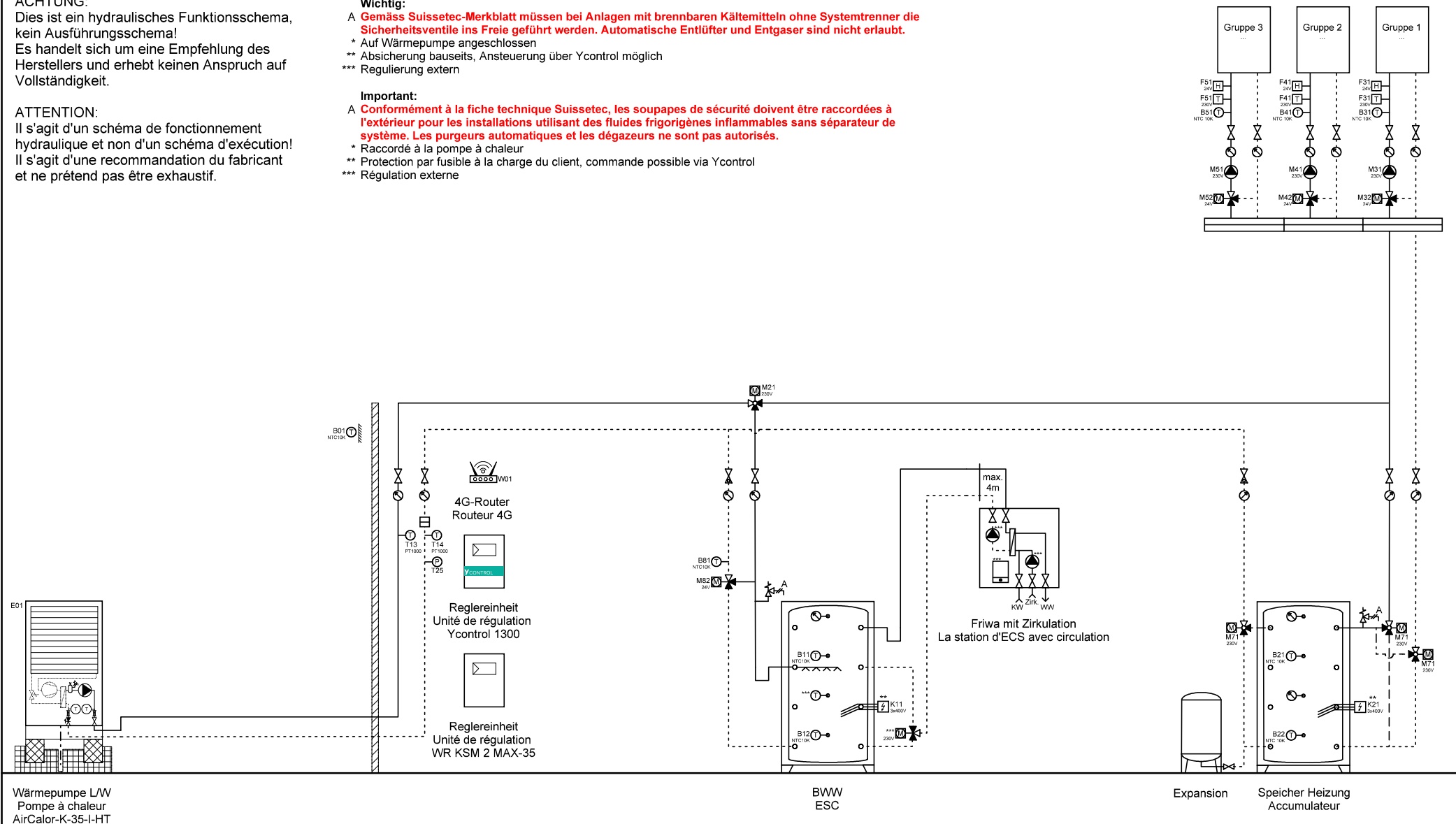
Blatt

66
Seiten
124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

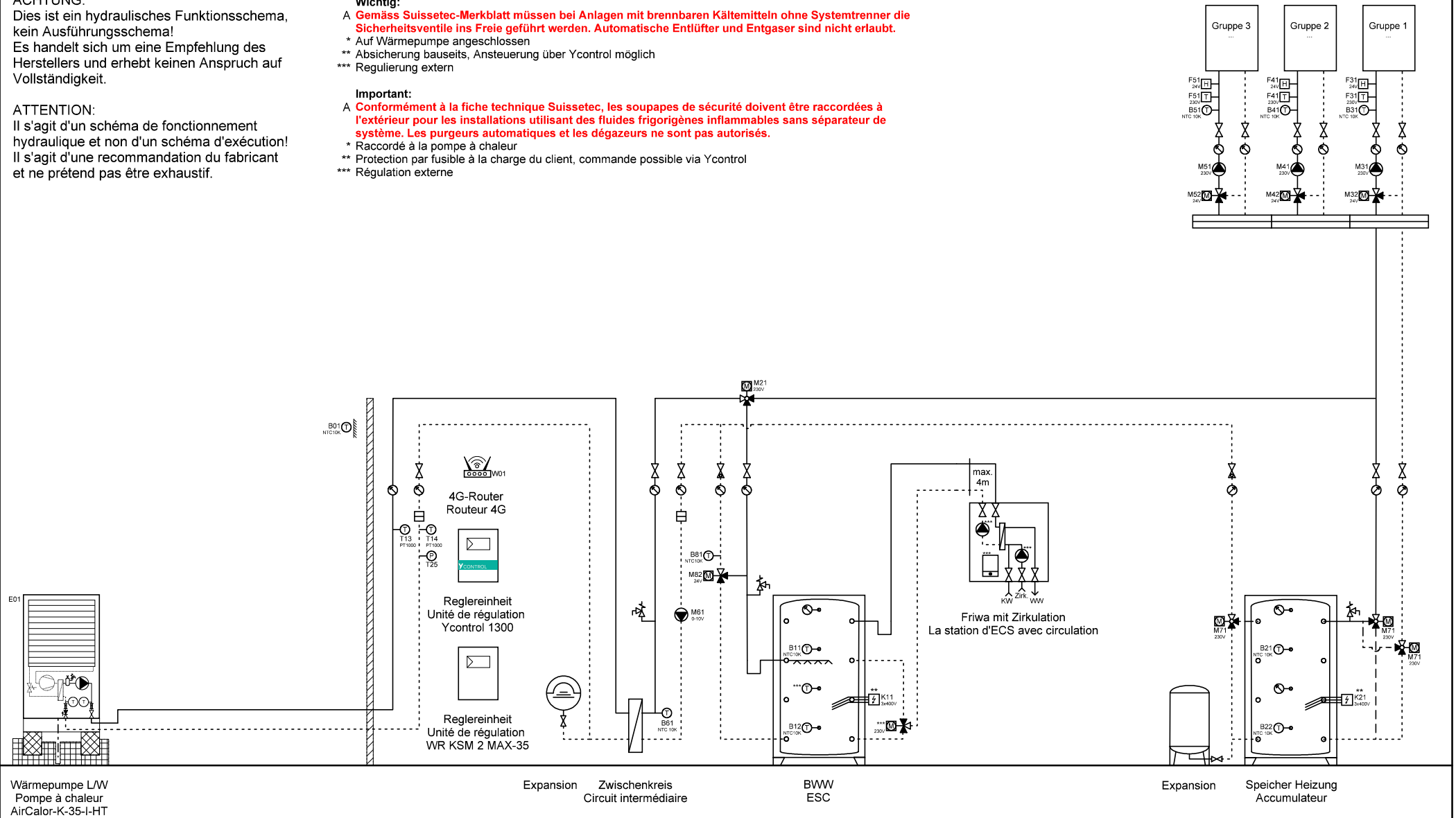
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		67
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/1xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWw
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Blattname

1xK-35/1300/ZK/1xFriwa/Kül

Name

Datum

19.12.2025

Index

09

Blatt

68

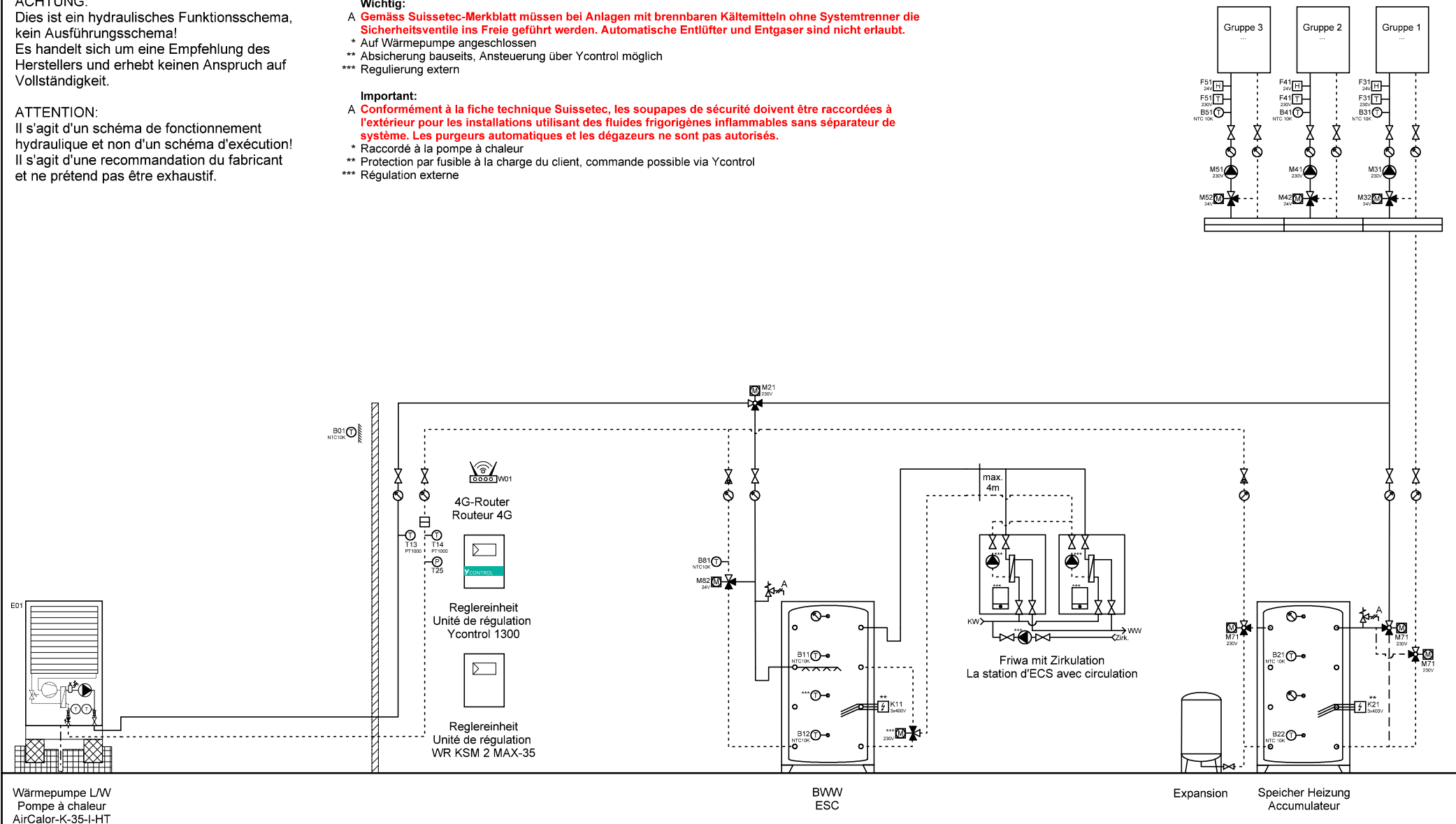
Seiten

124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		69
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/2xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

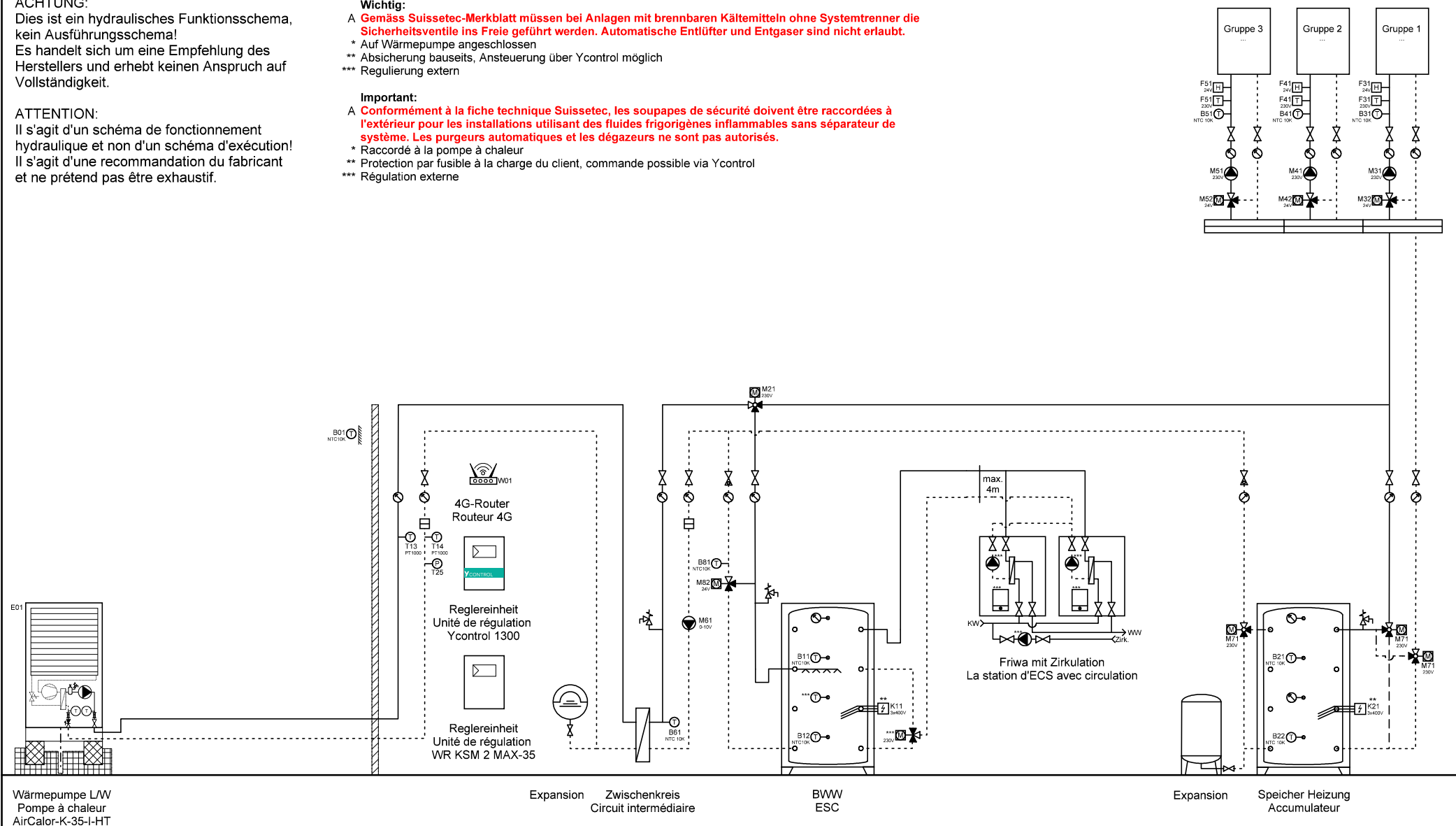
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

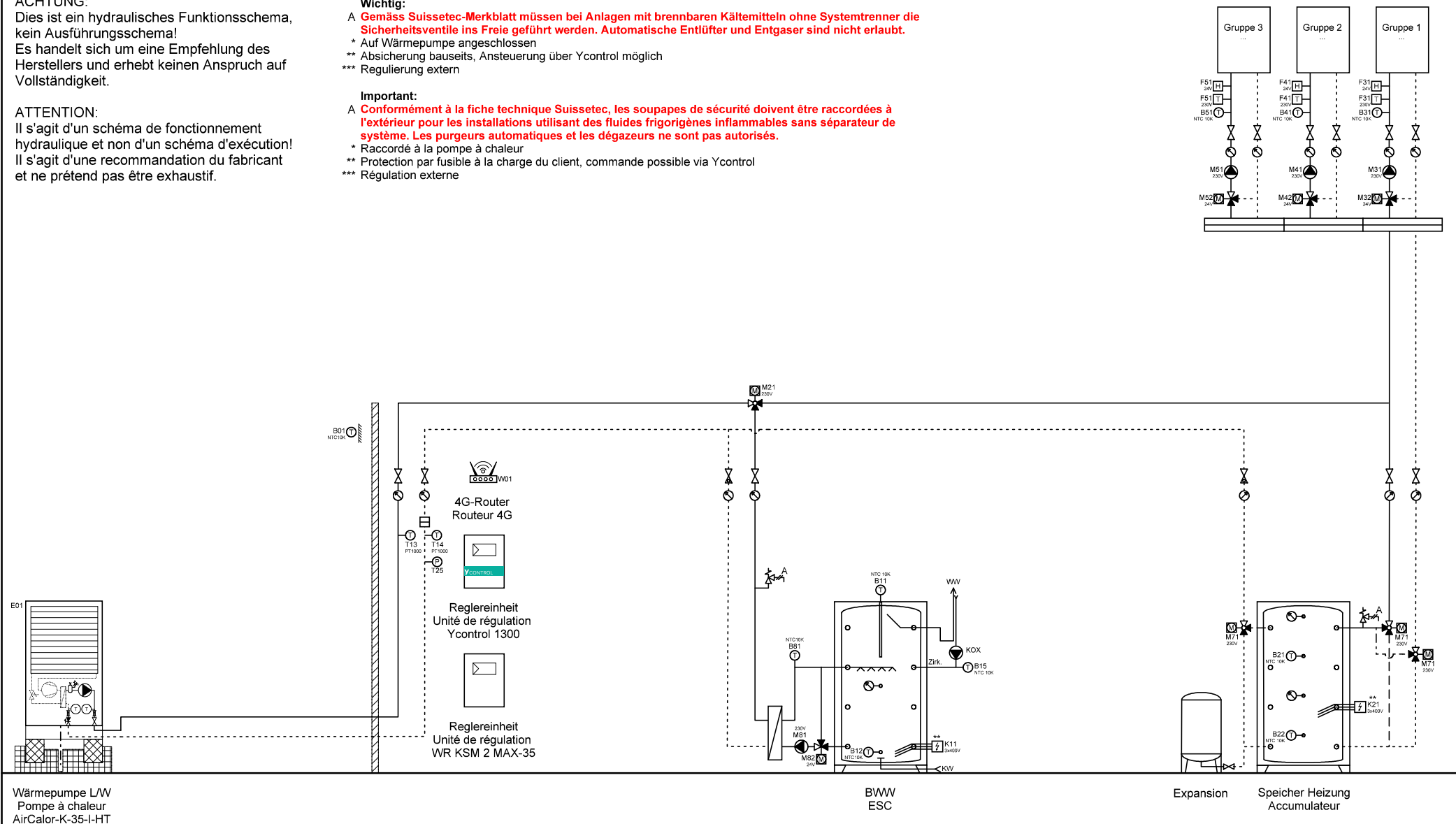
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		70
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xFriwa/Kül				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

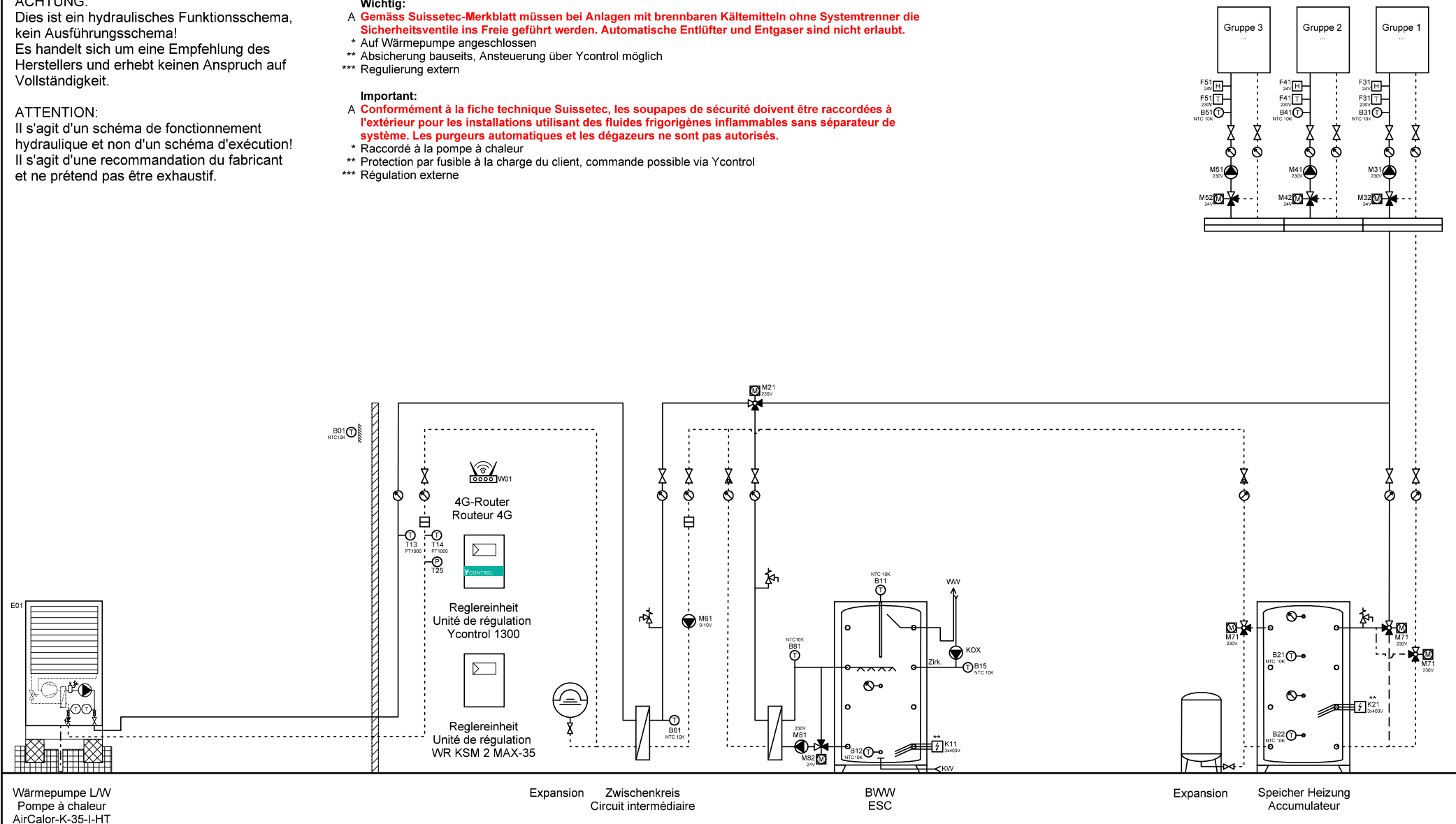
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		71
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/1xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

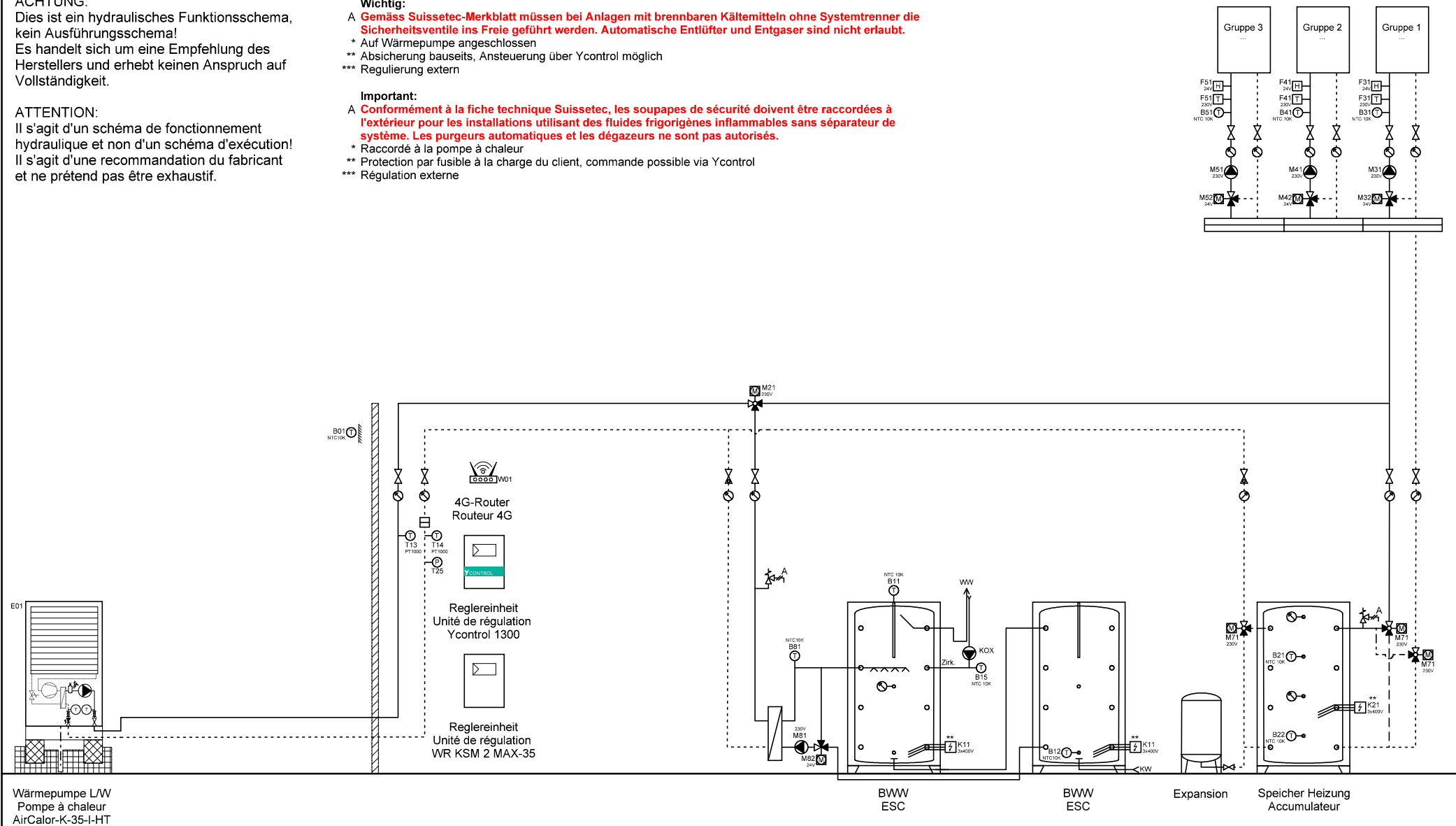
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		72
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/1xMagro/Ku				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

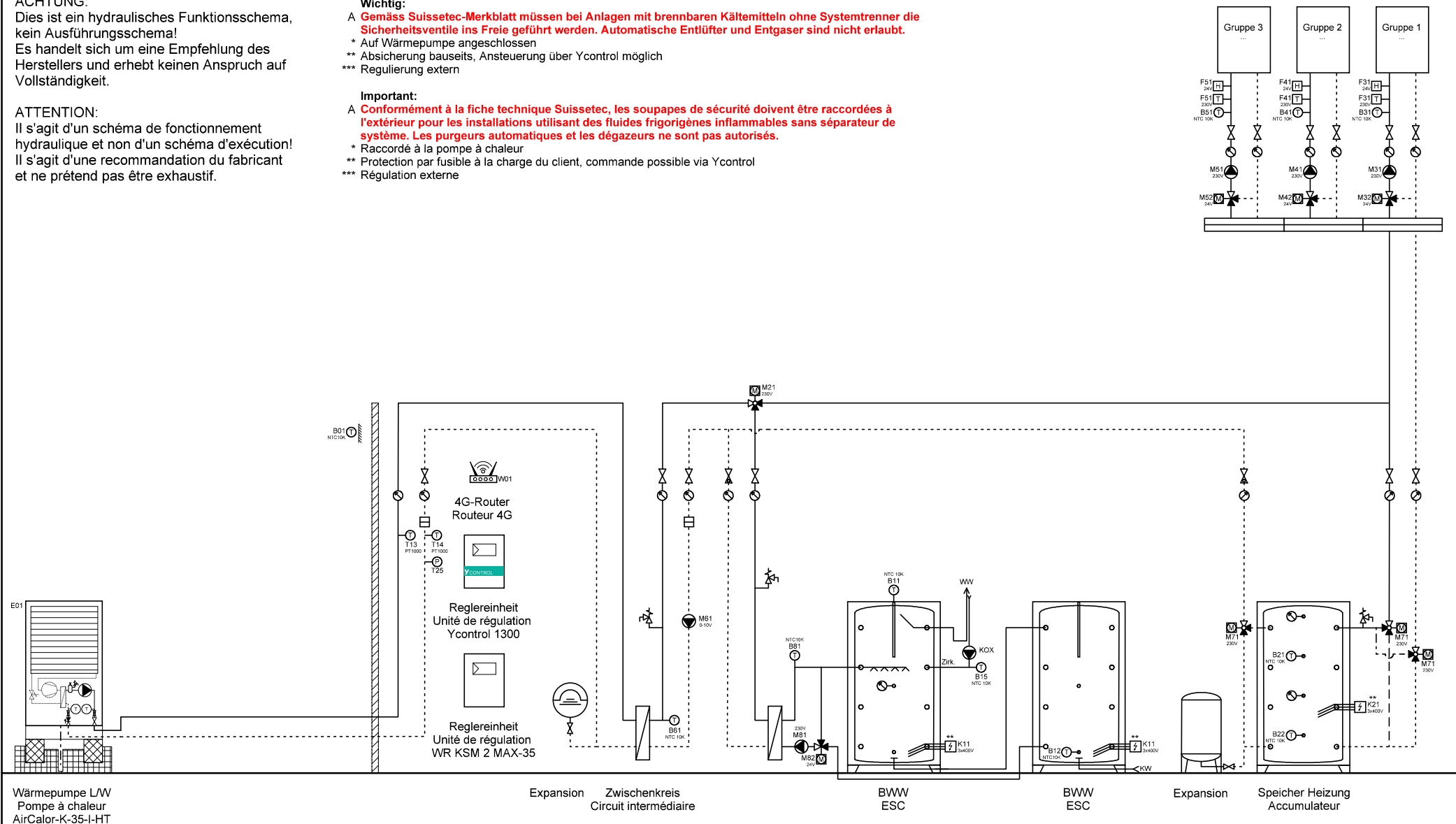
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		73
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/2xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

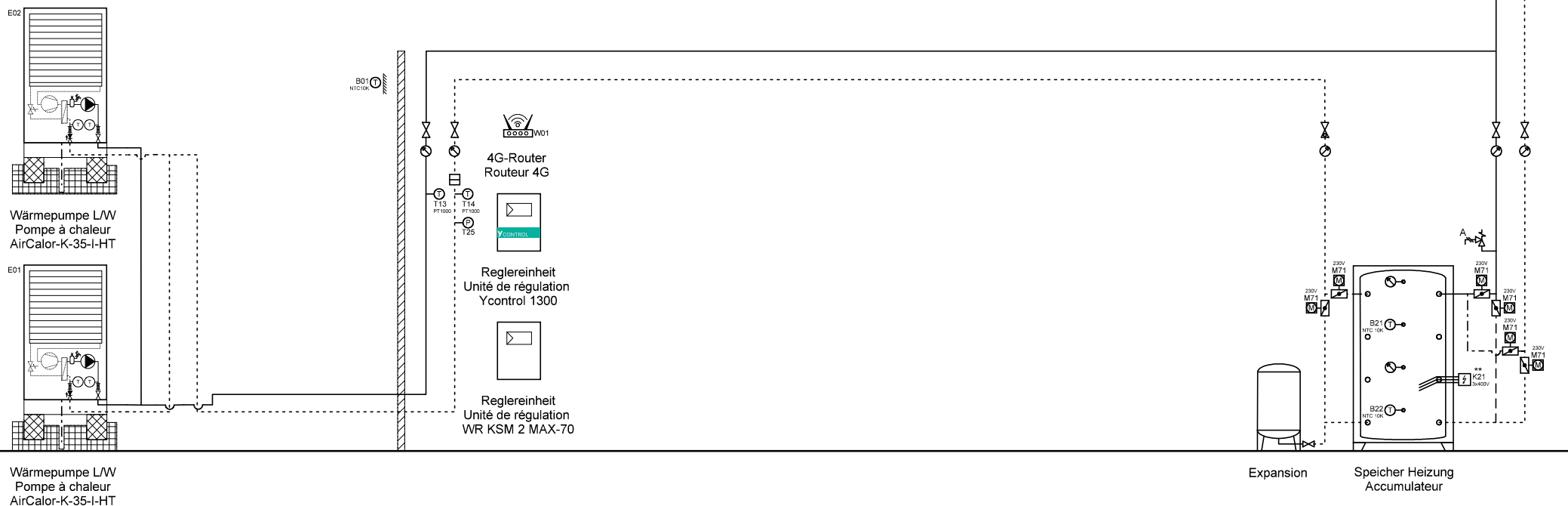
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		74
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xMagro/Ku				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

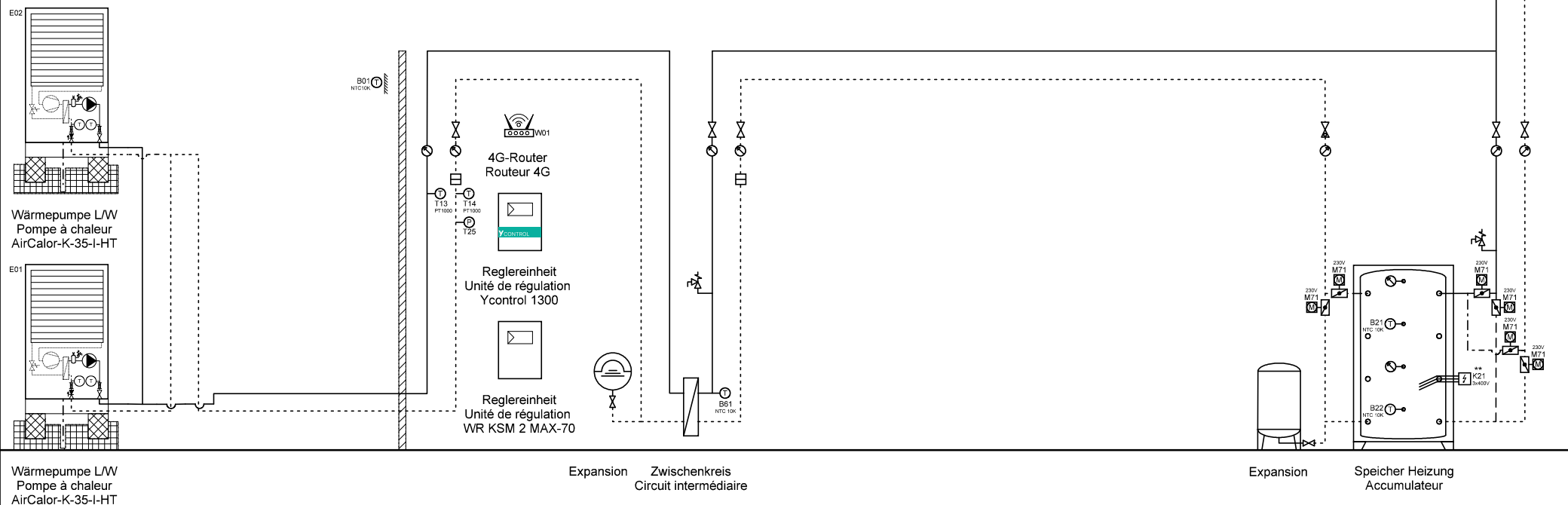
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		75
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		76
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

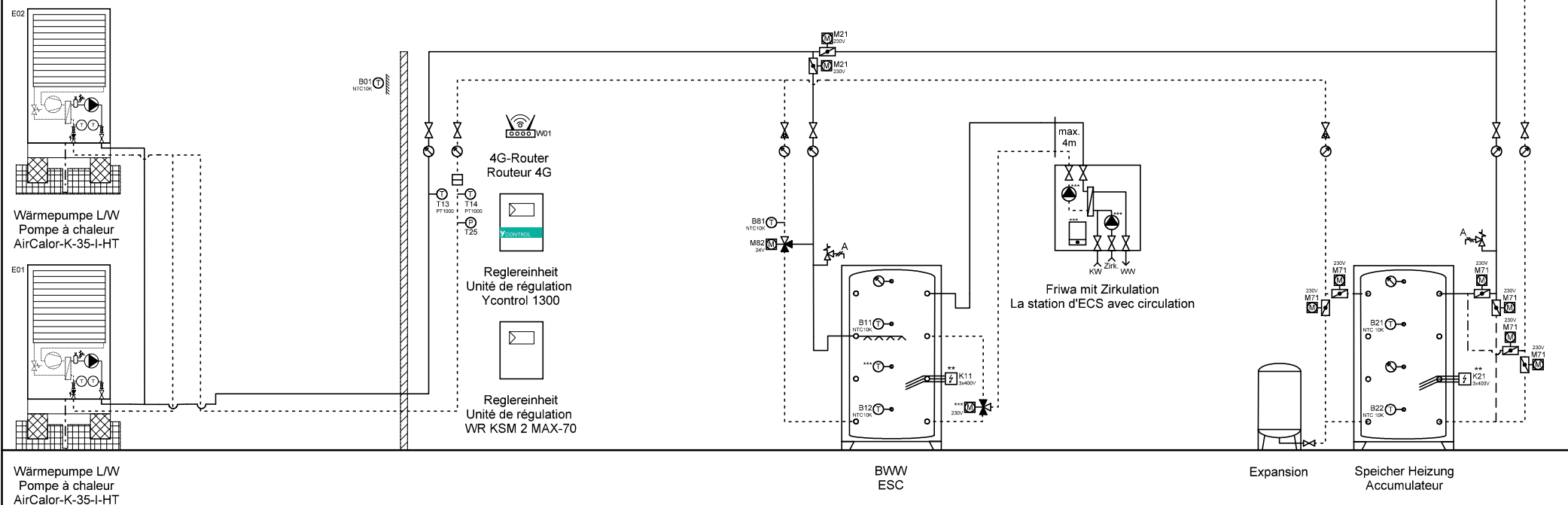
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

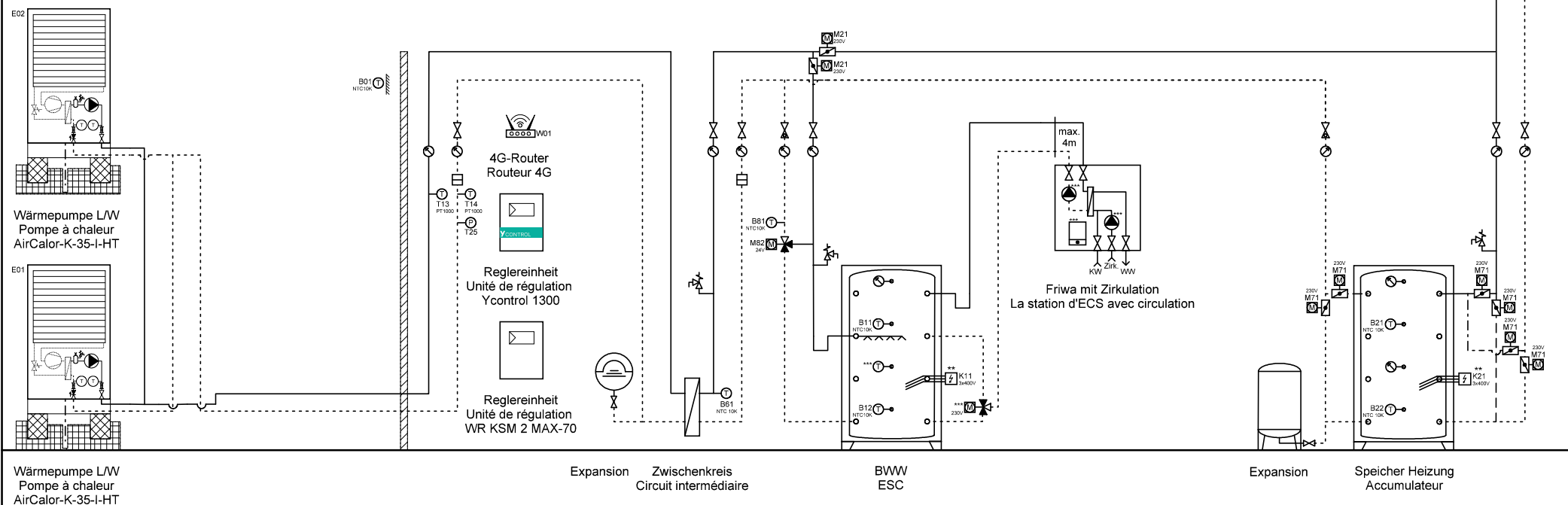
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		77
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/1xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		78
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/1xFriwa/Kül				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

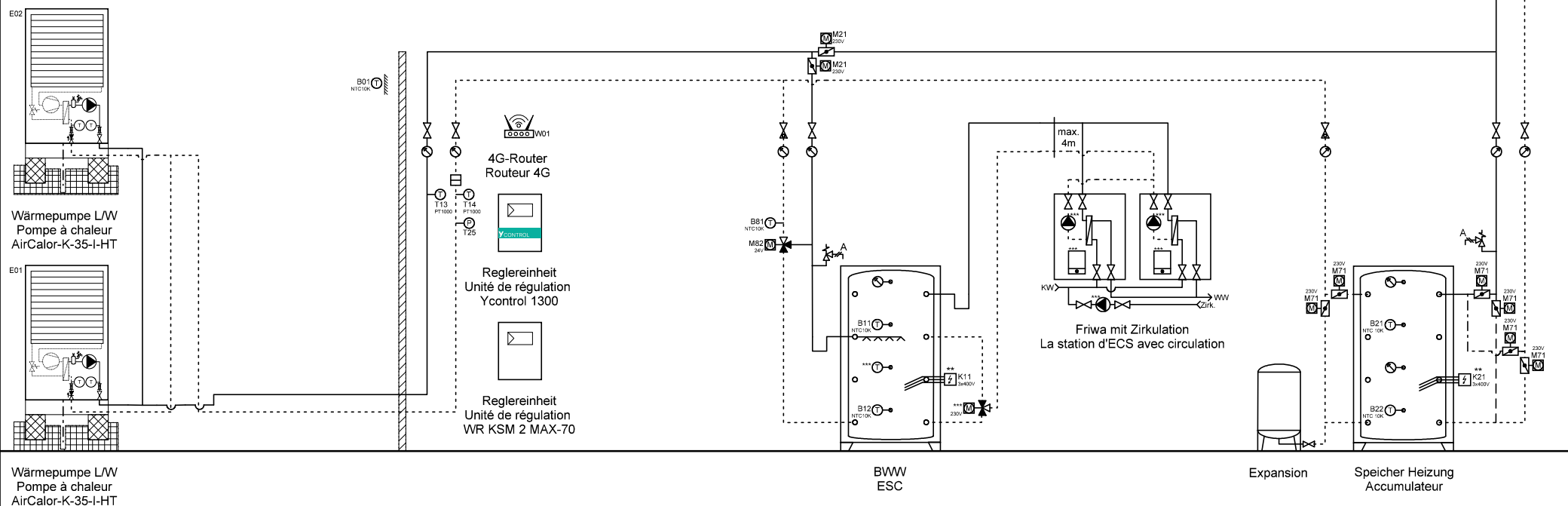
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

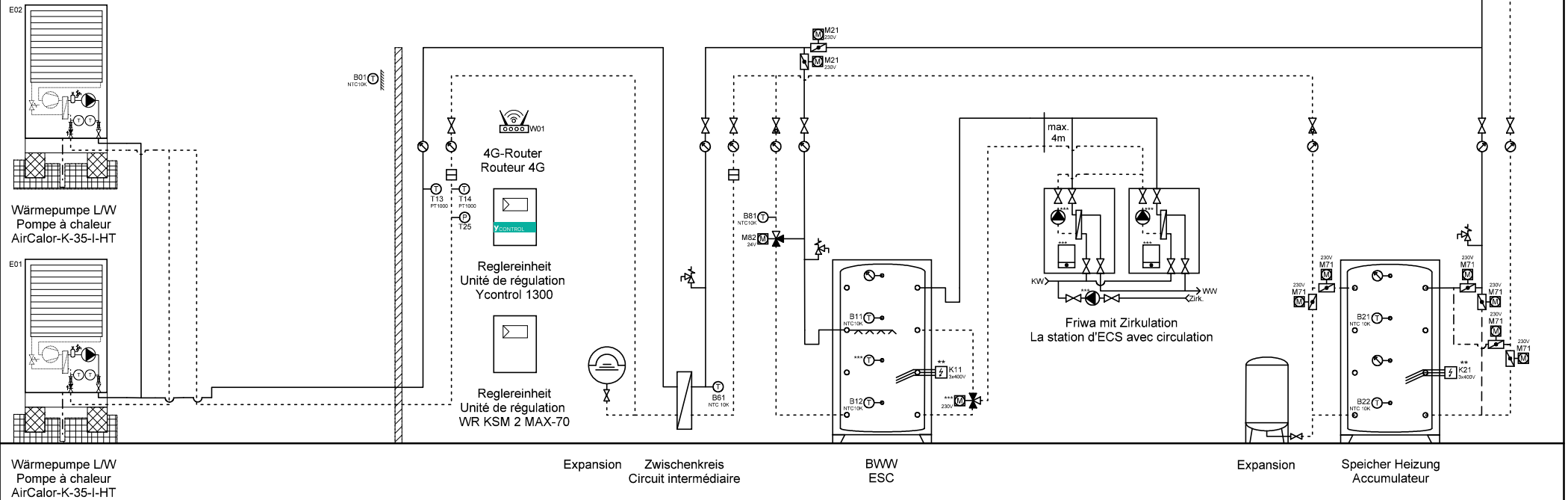
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		79
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/2xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		80
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xFriwa/Kül				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

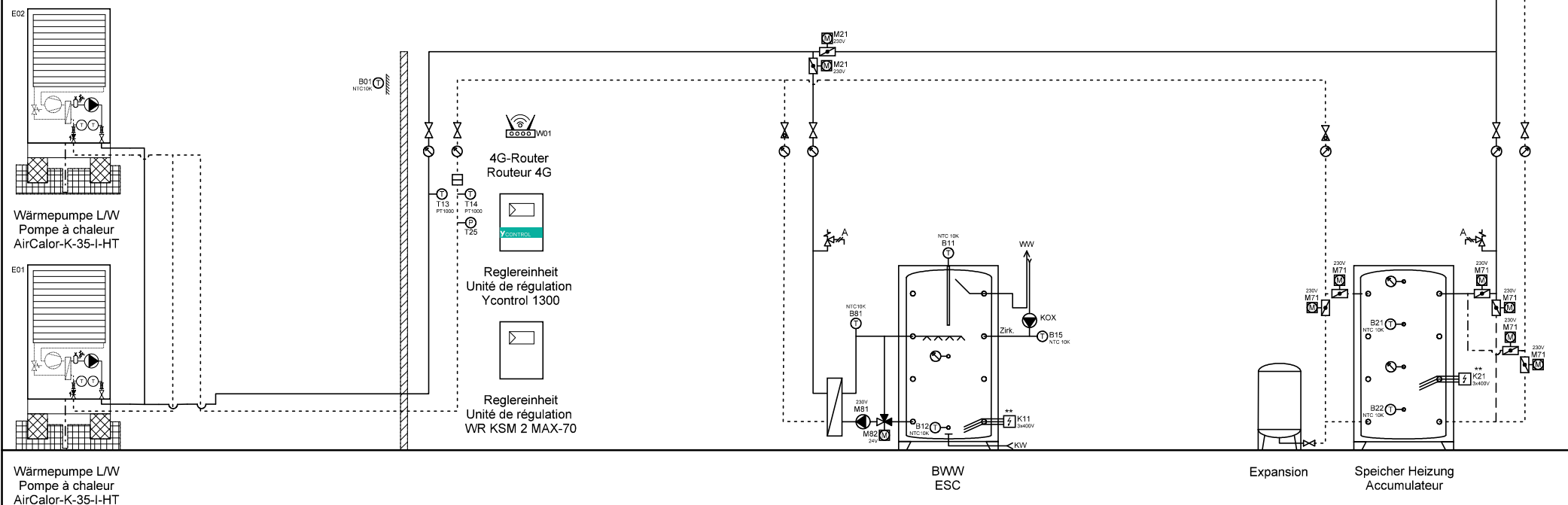
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		81
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/1xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

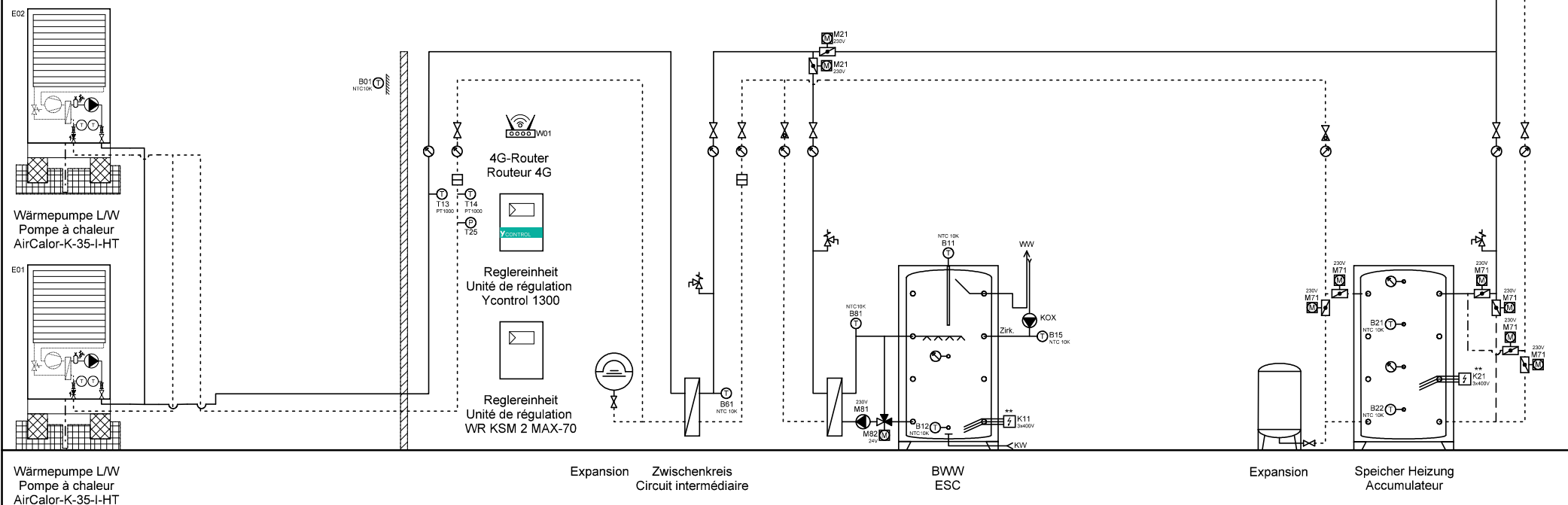
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

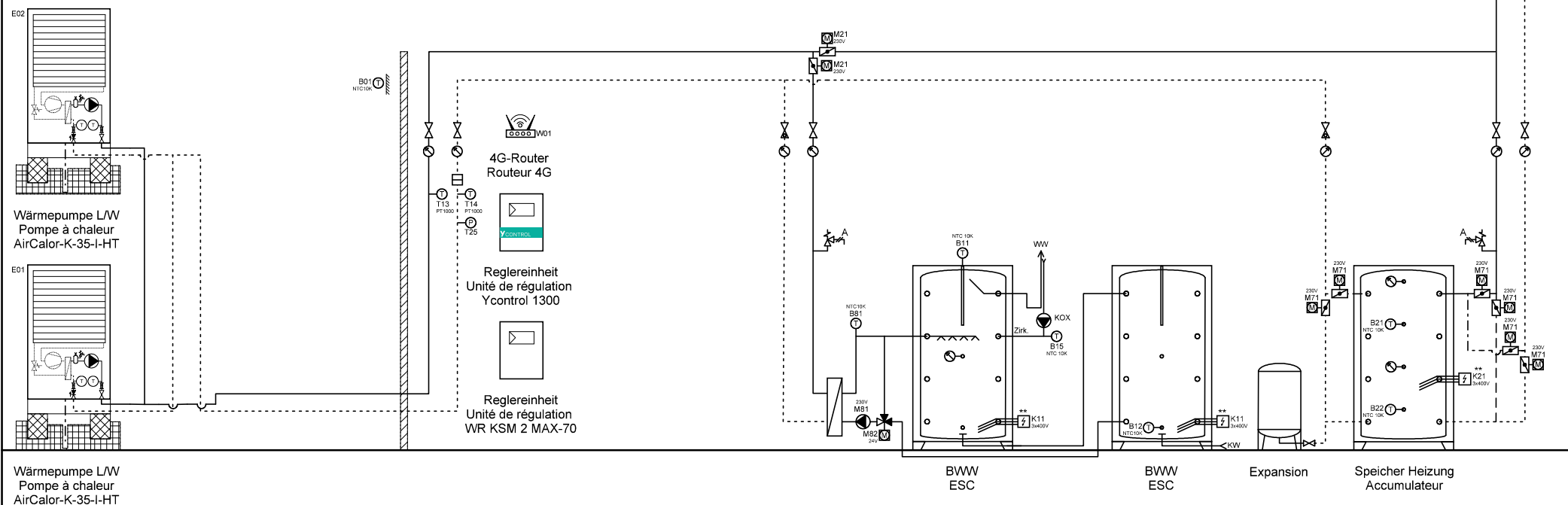
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		82
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/1xMagro/Ku				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

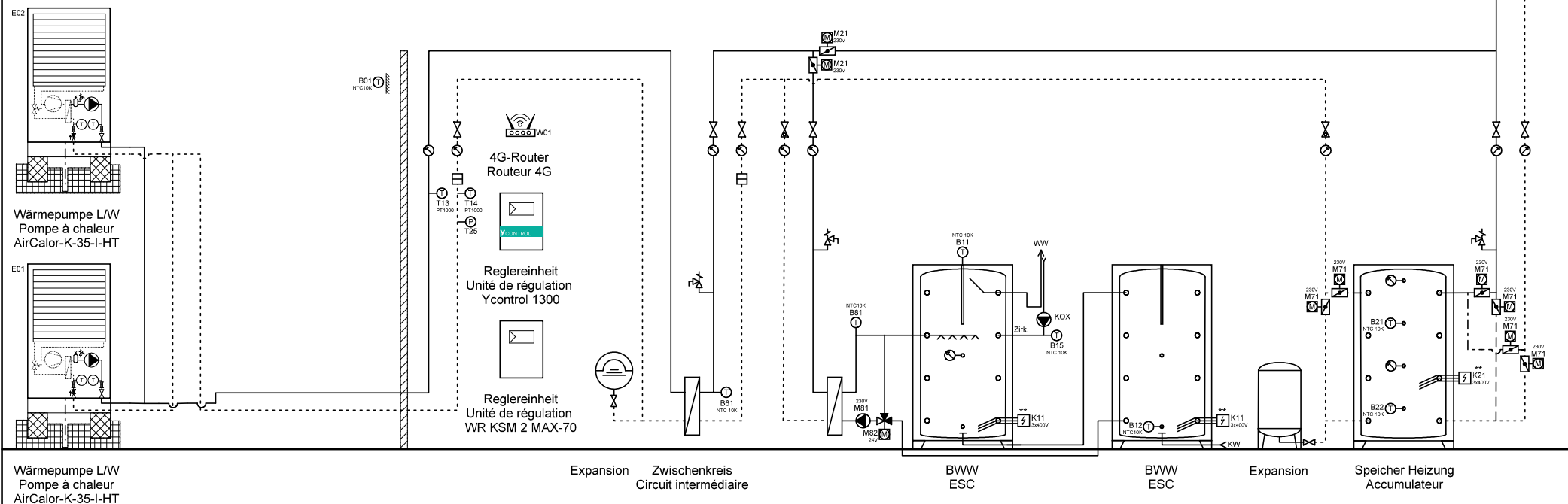
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		83
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/2xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

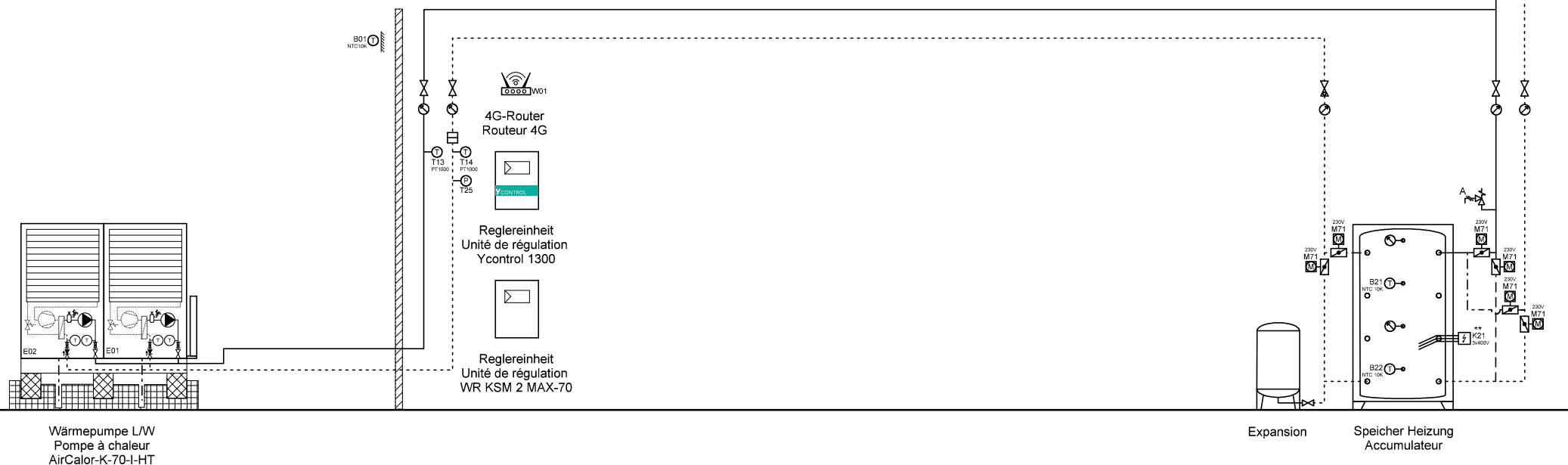
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		84
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xMagro/Ku				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

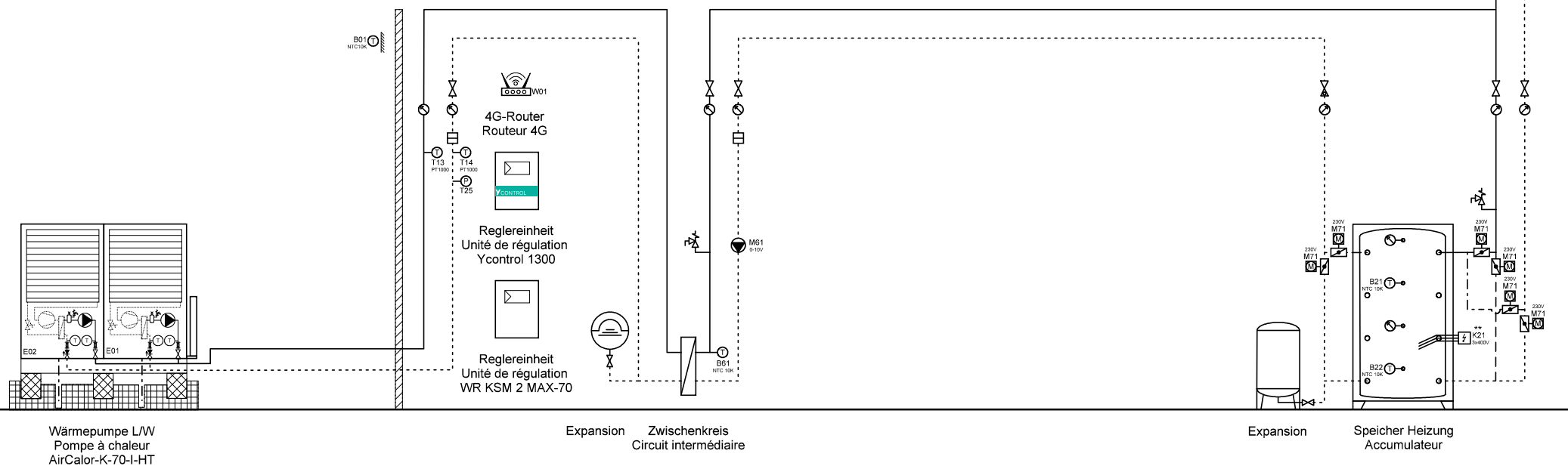
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		85
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-70/1300/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

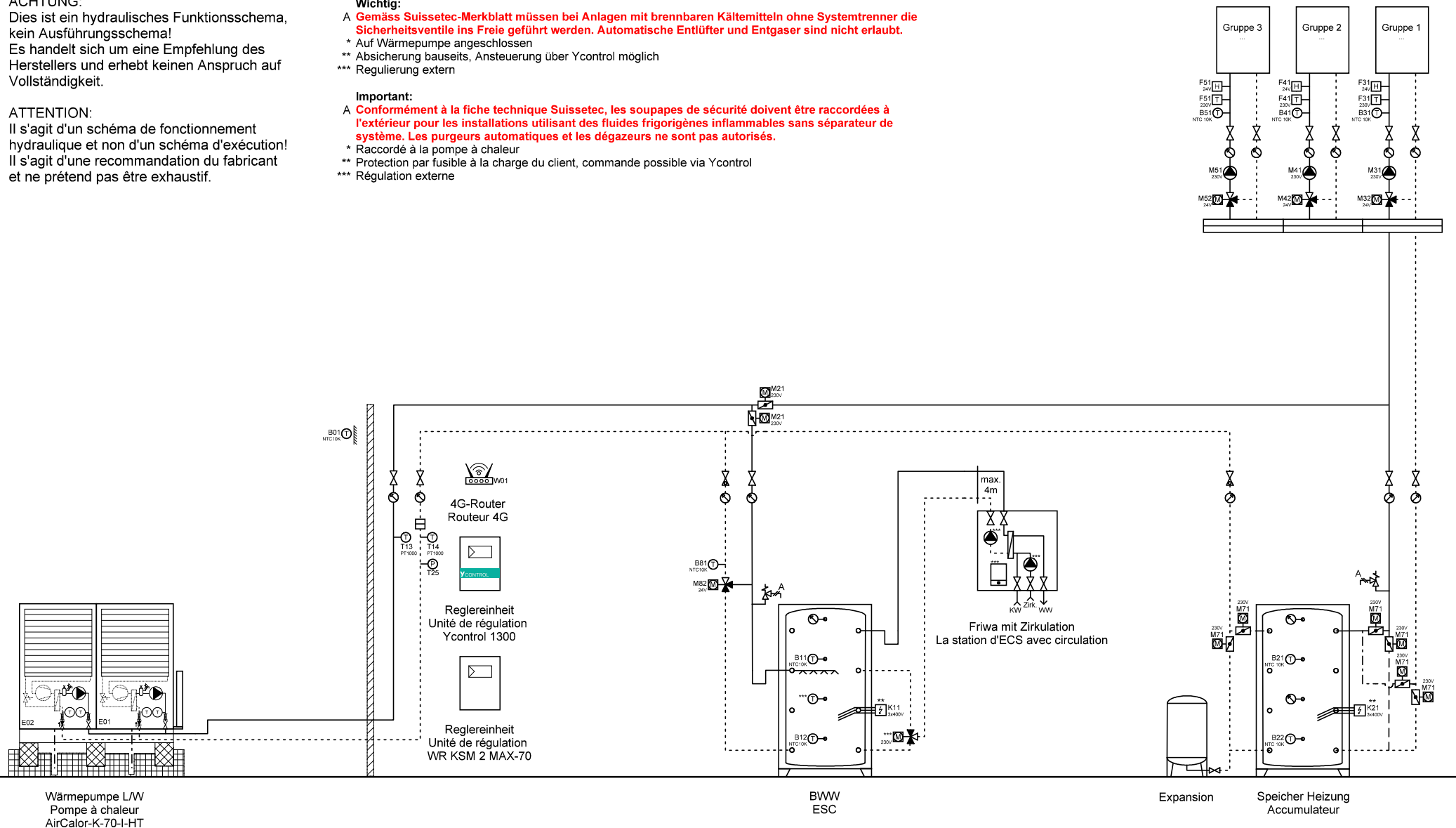


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...			19.12.2025		86
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-70/1300/ZK/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

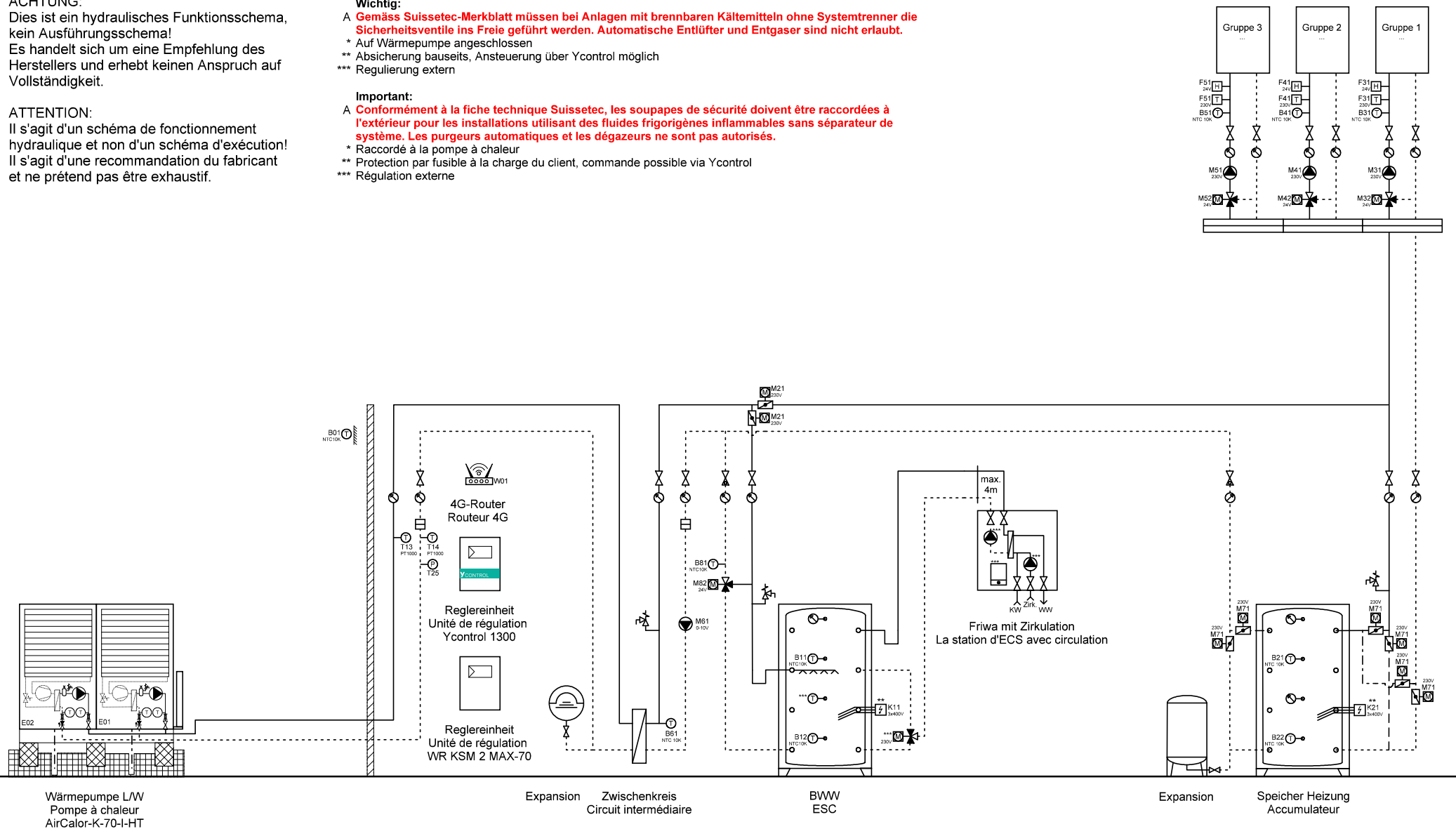
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		87
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-70/1300/1xFrwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

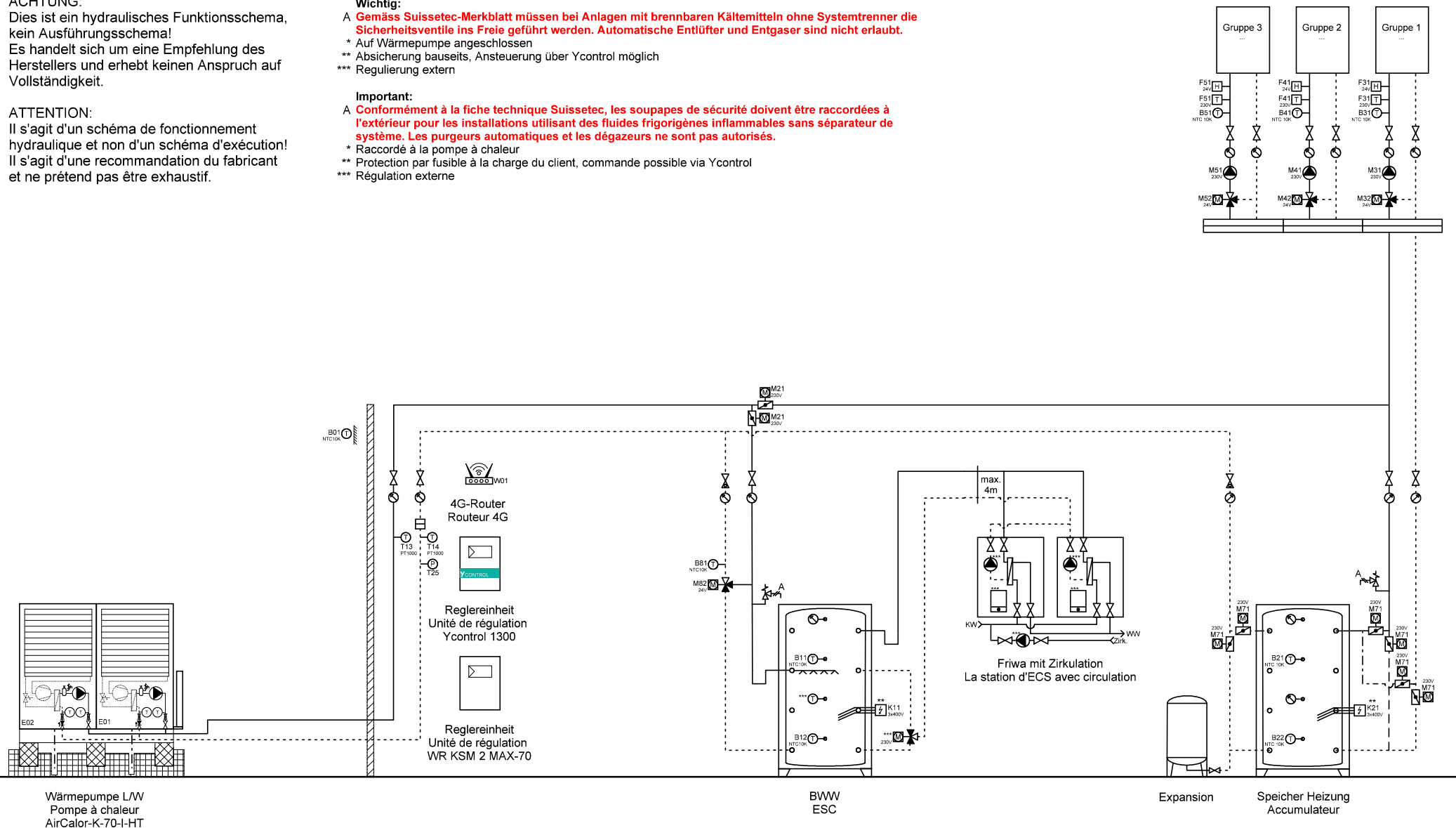


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...			19.12.2025		88
			...	Blattname			09	Seiten
			...	1xK-70/1300/ZK/1xFriwa/Kül				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		89
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-70/1300/2xFriwa/Kühl				124

Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

- A** Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

-



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

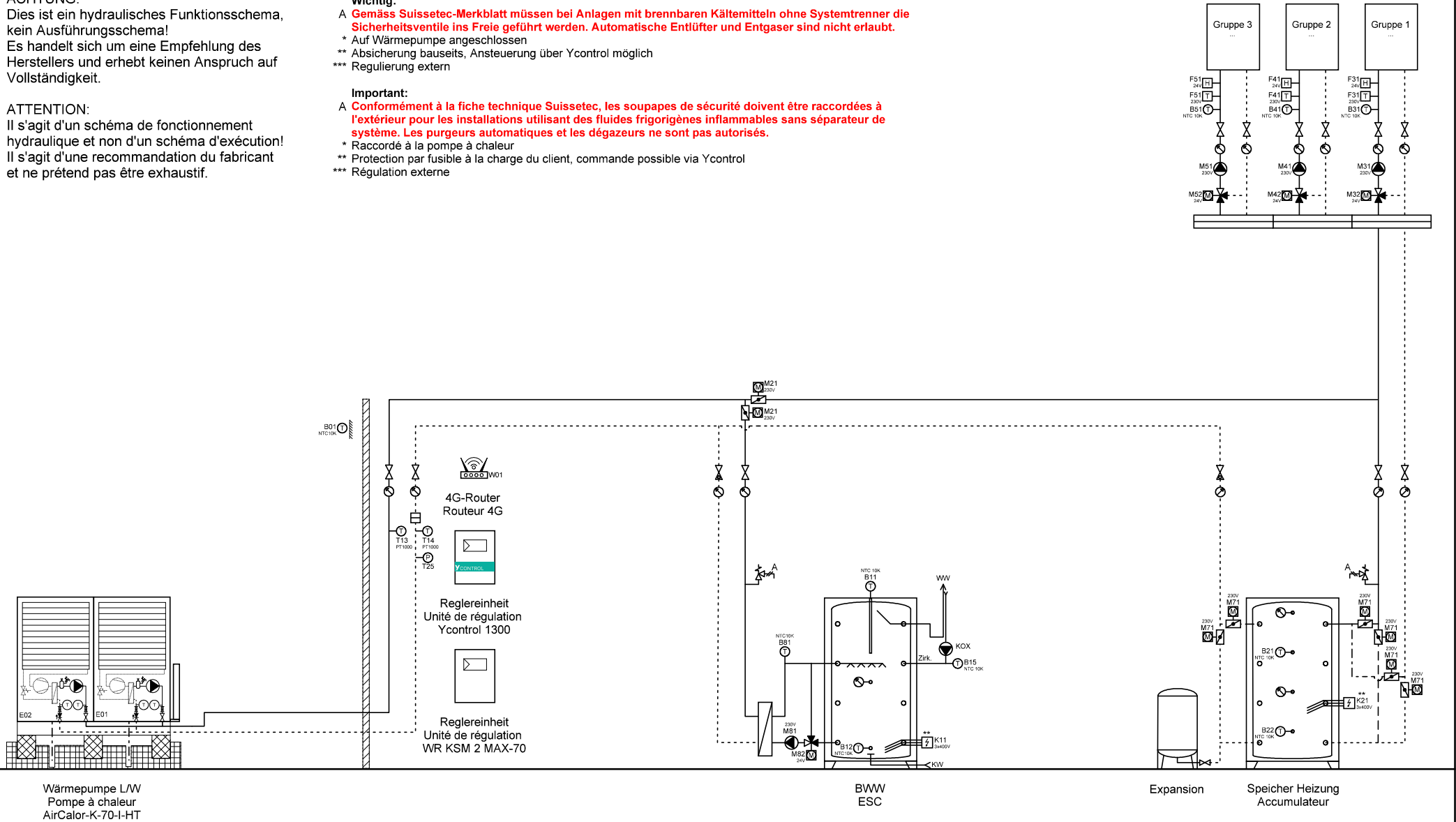
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			19.12.2025		09	90
...	Blattname					Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/2xFriwa/Kül					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

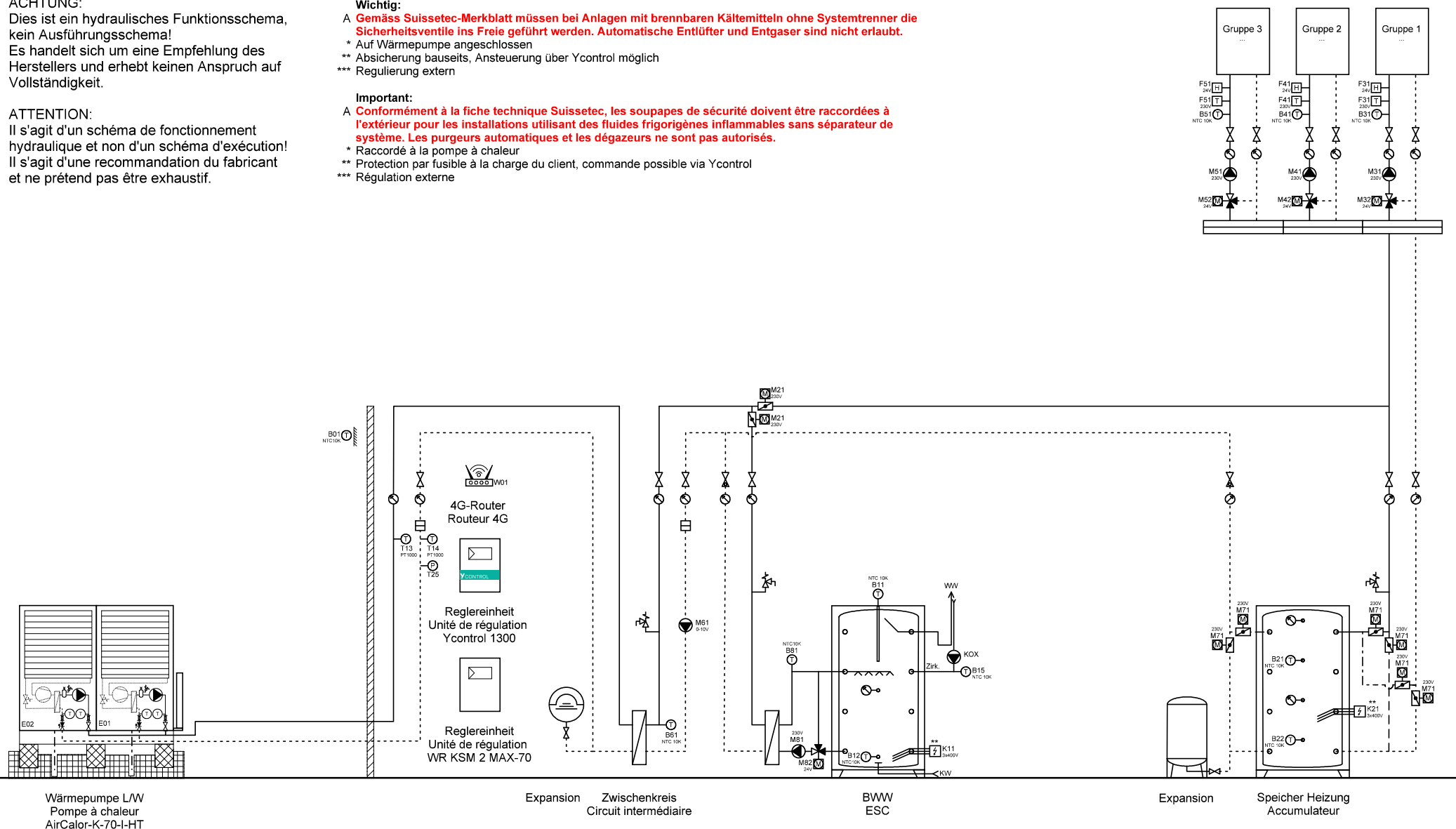



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		91
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/1300/1xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

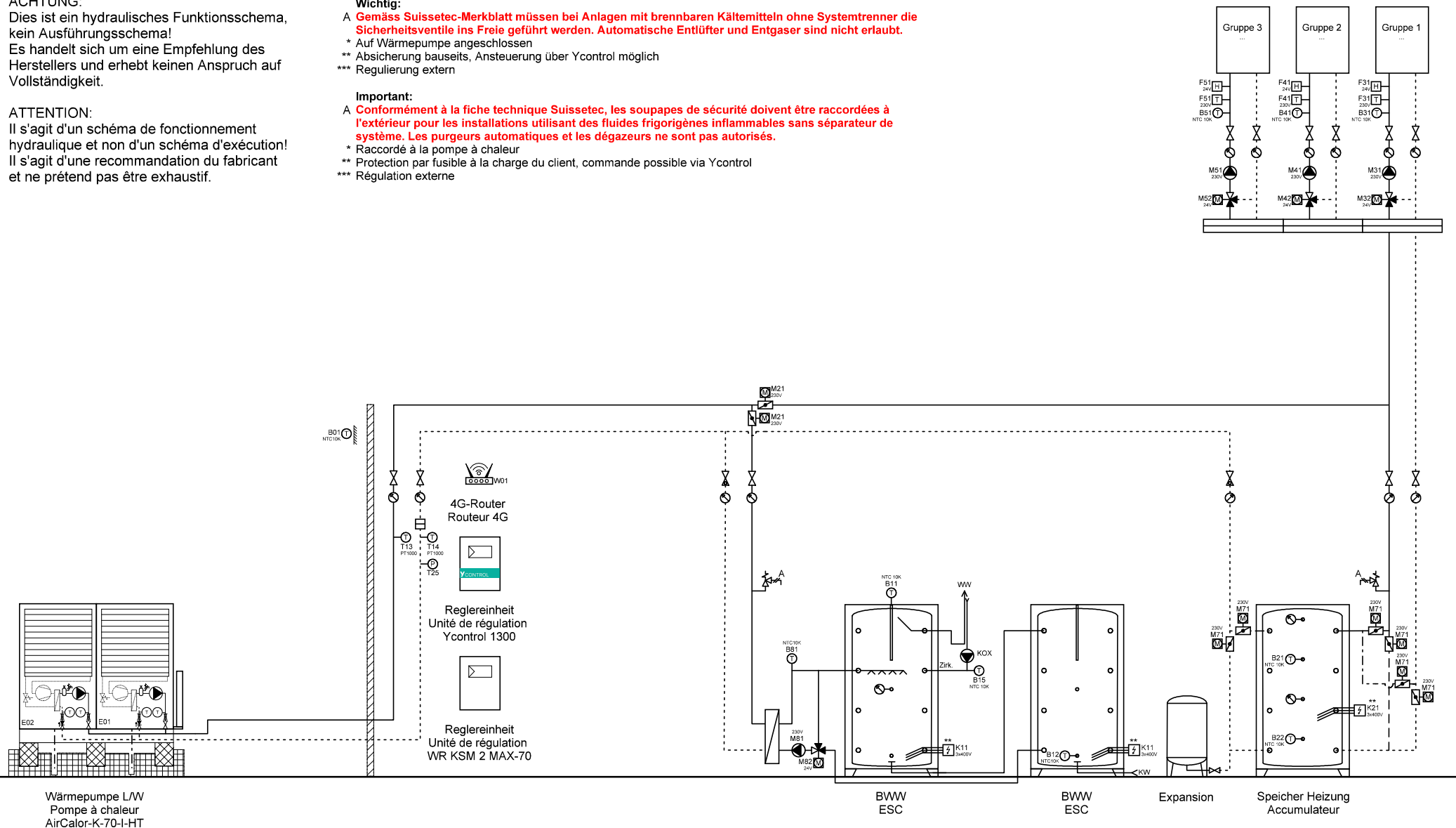



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...			19.12.2025		92
			...	Blattname			09	Seiten
			...	1xK-70/1300/ZK/1xMagro/Ku				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe

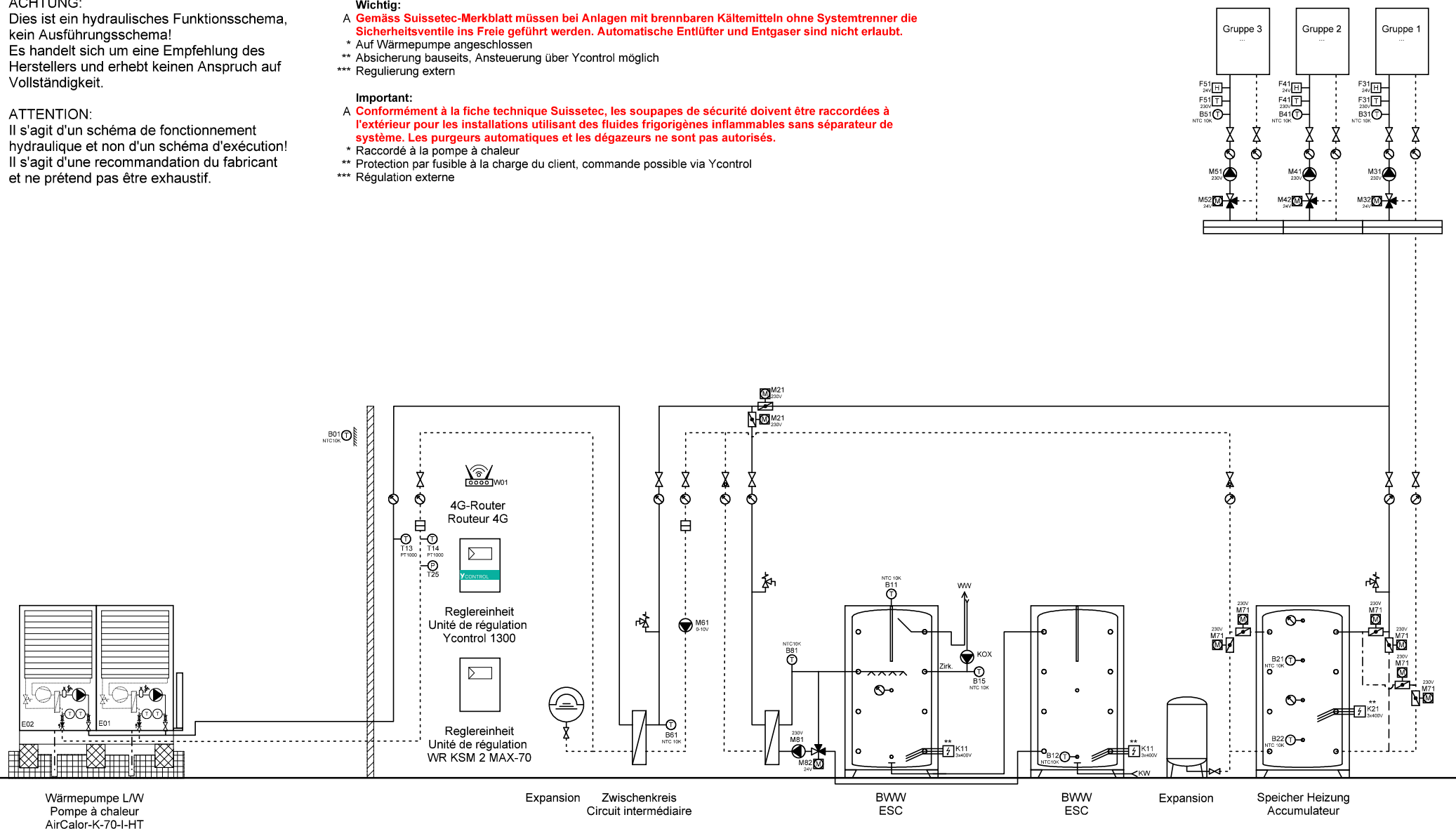


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		93
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/1300/2xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

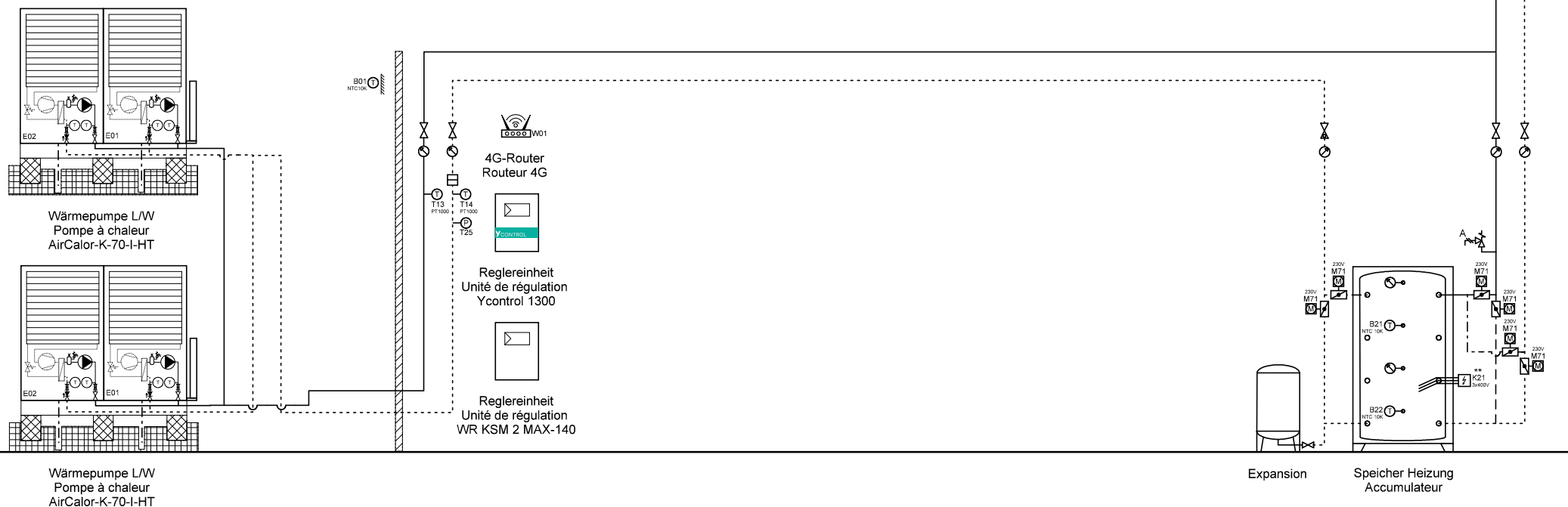
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		94
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/2xMagro/Ku				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		95
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

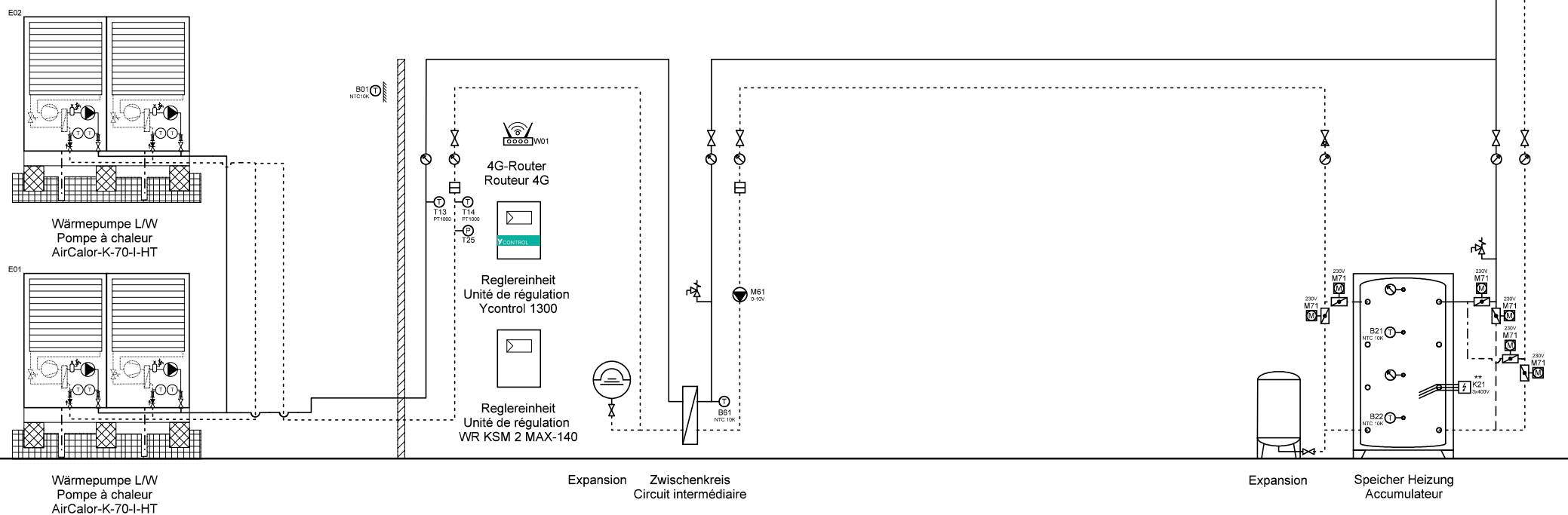
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

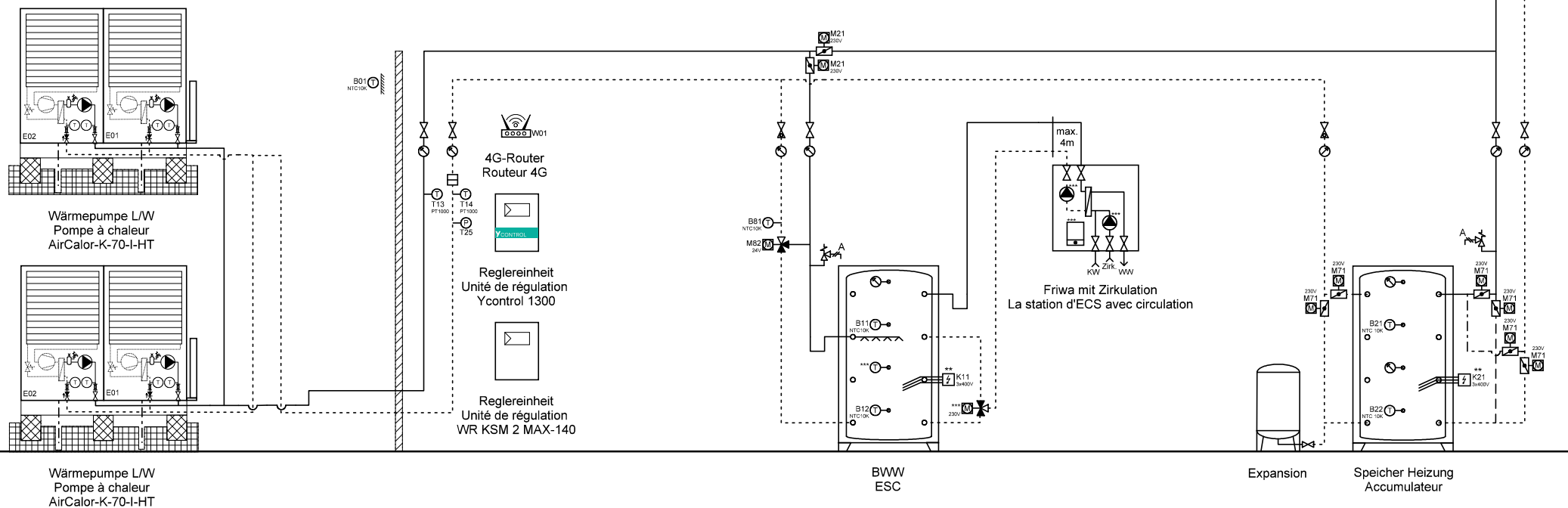
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		96
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		97
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/1xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

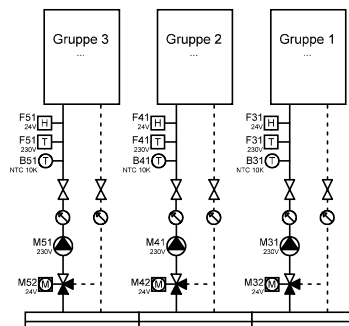
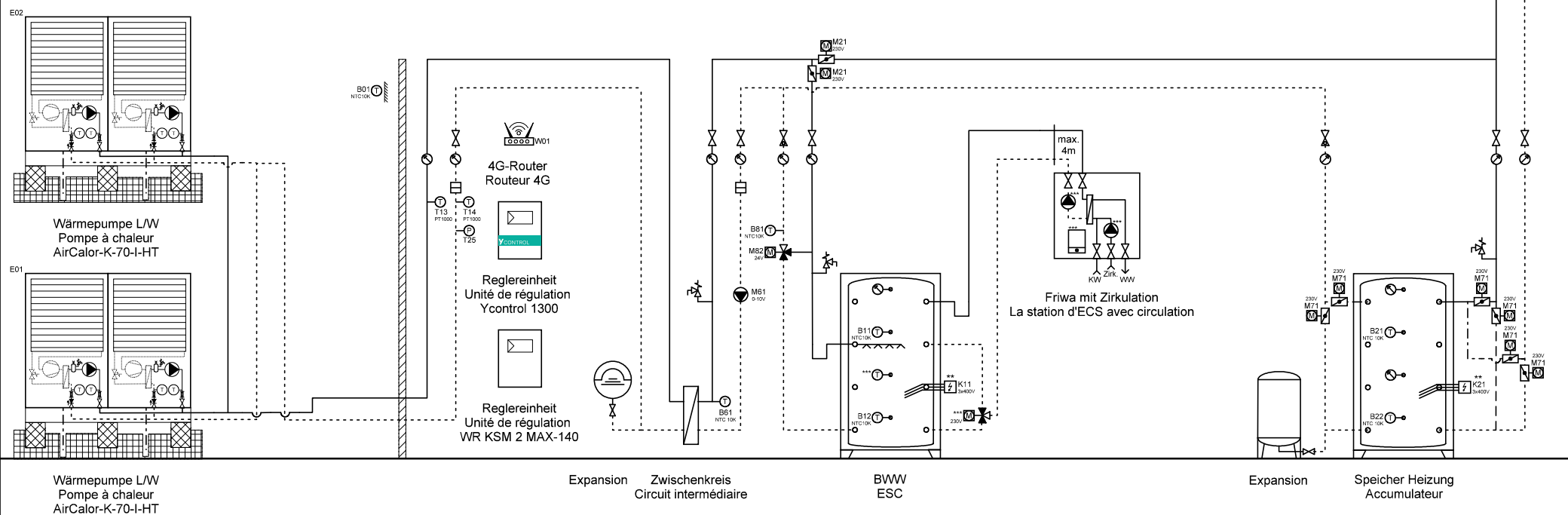
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		98
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xFriwa/Kül				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

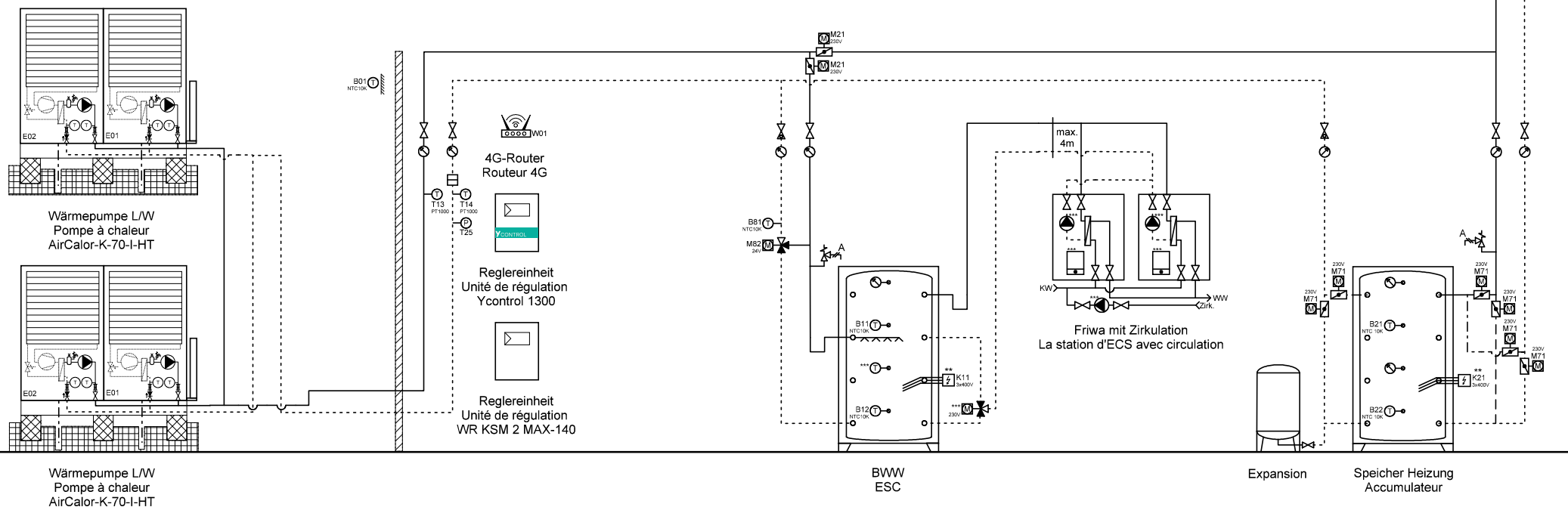
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

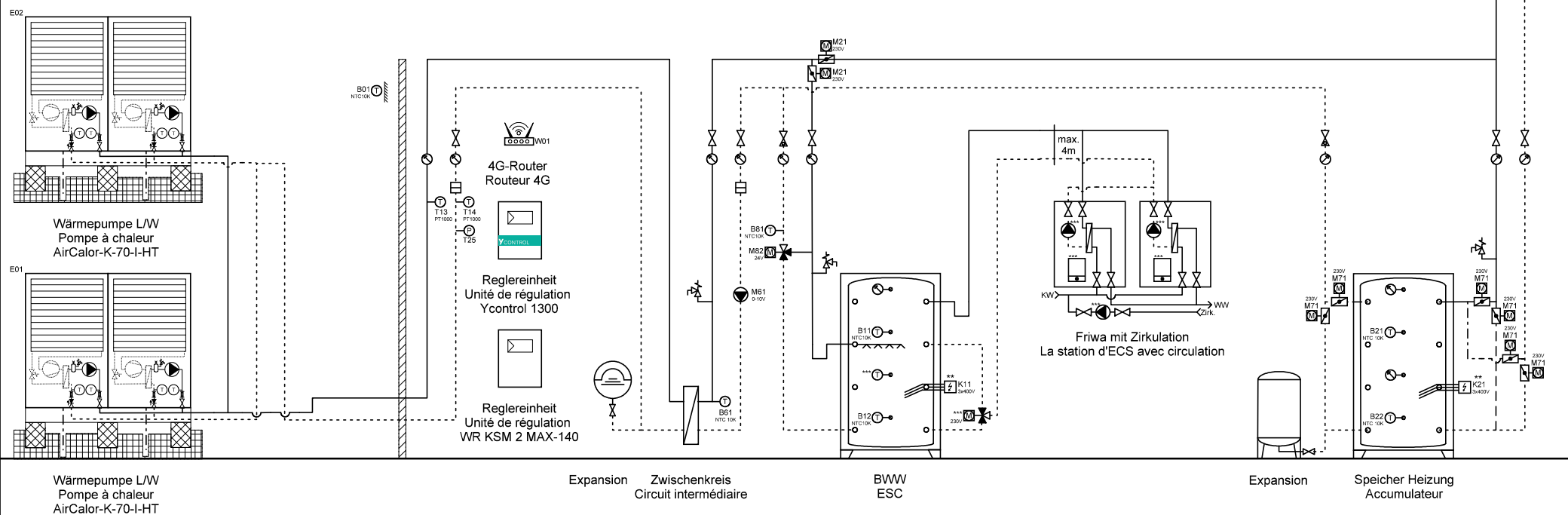
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		99
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/2xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		100
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/2xFriwa/Kül				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

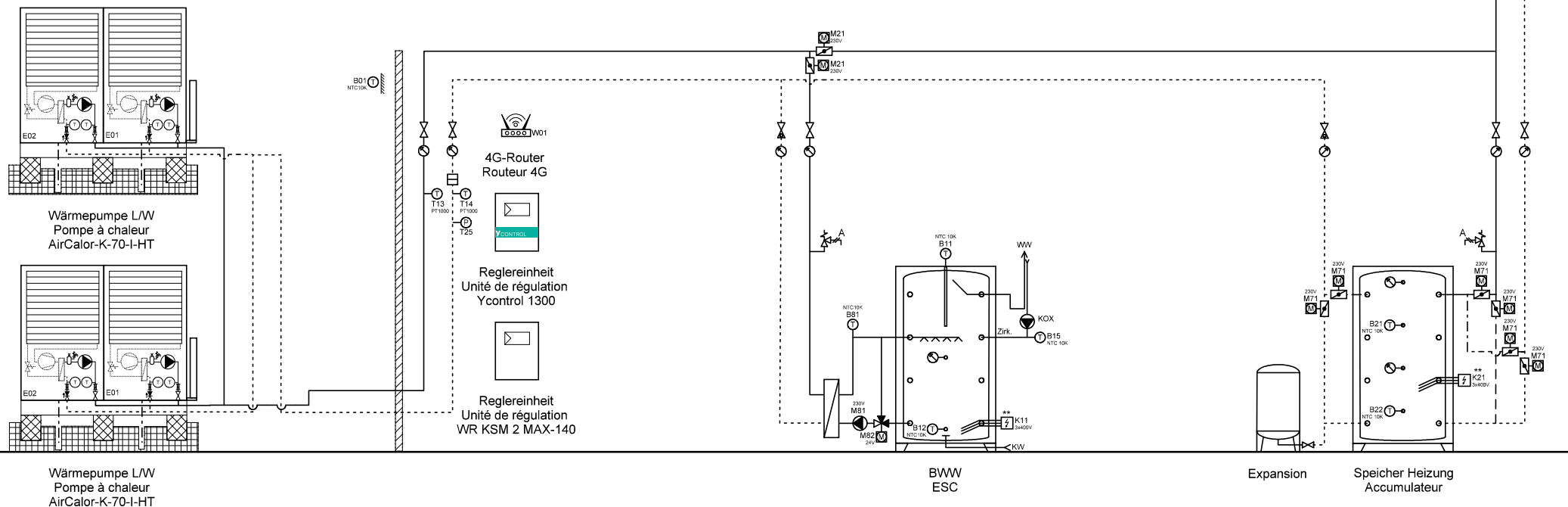
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		101
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/1xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

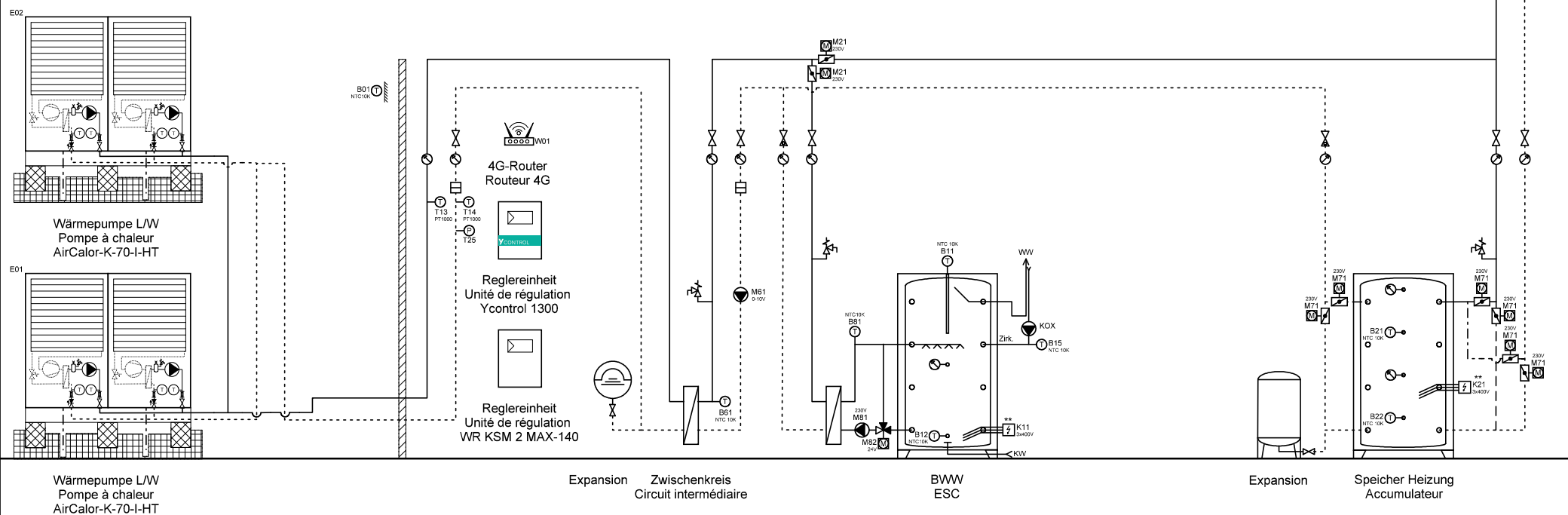
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

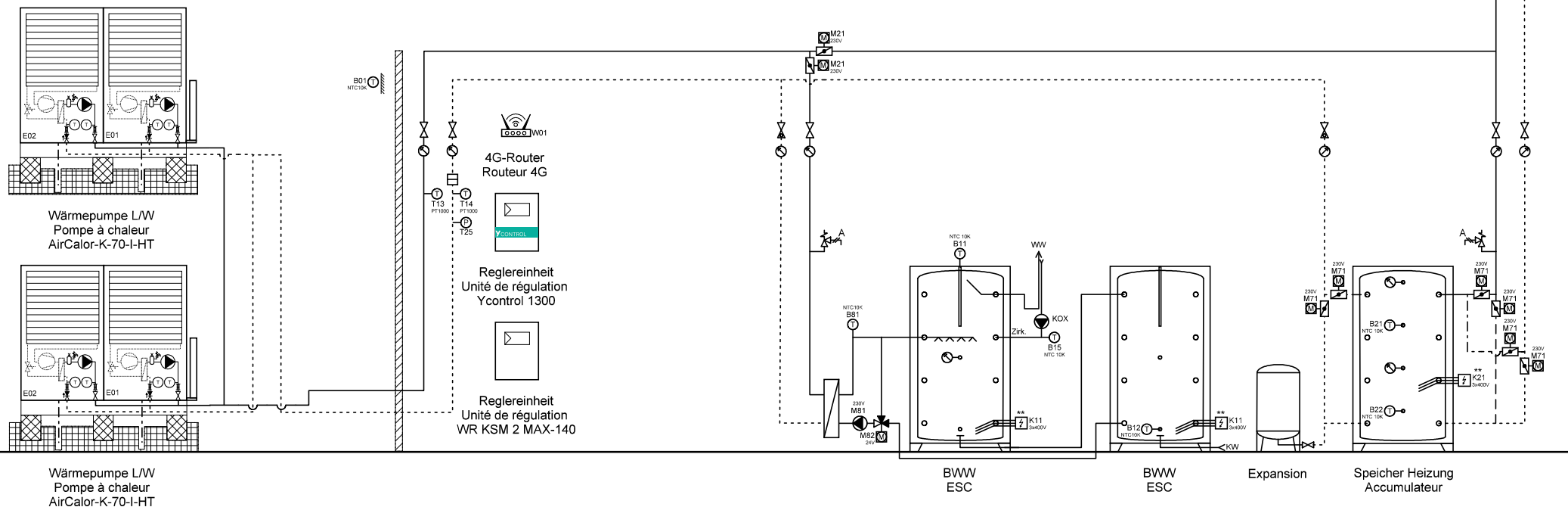
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		102
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xMagro/Ku				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

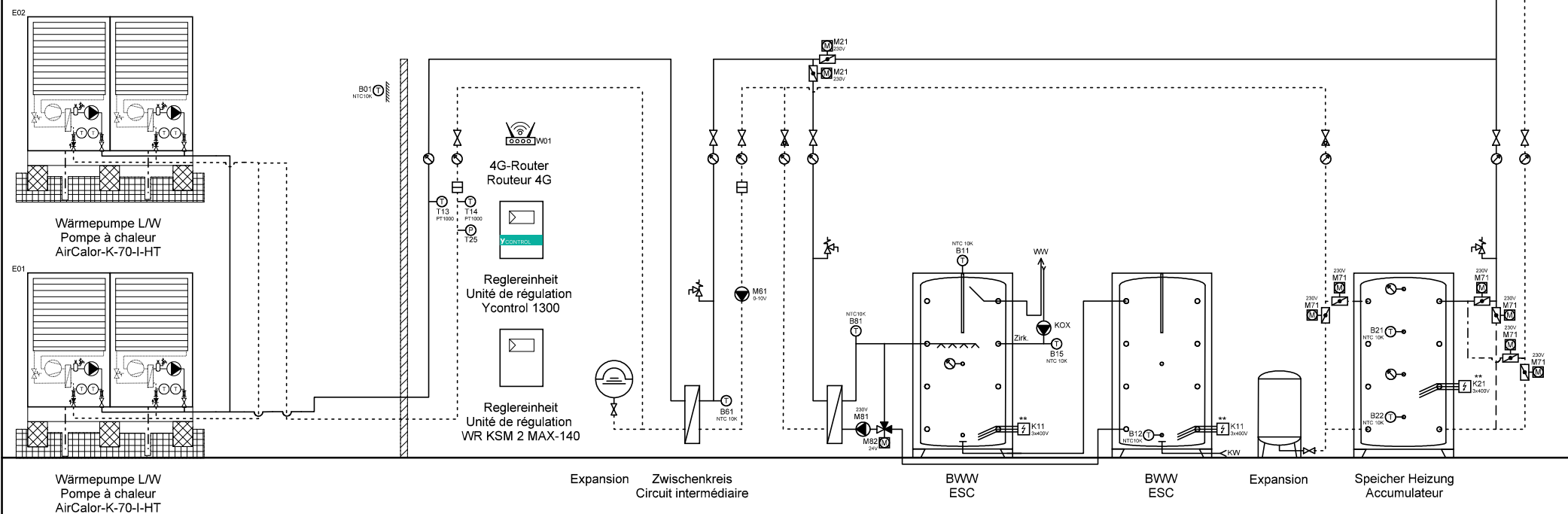
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		103
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/2xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

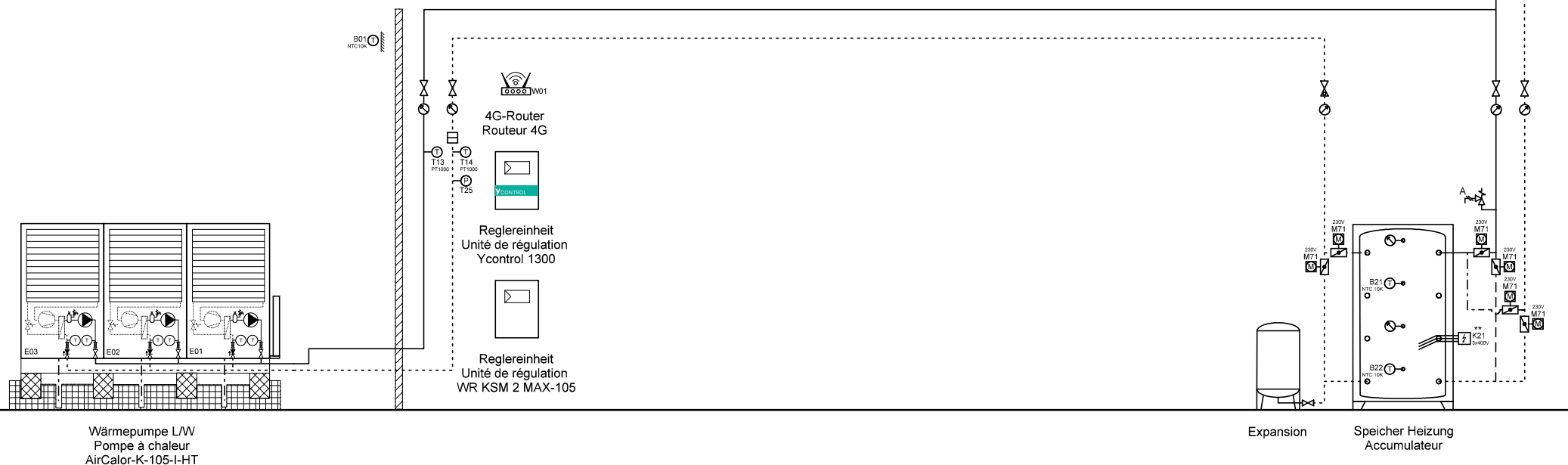
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		104
...	Blattname			09	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/2xMagro/Ku				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

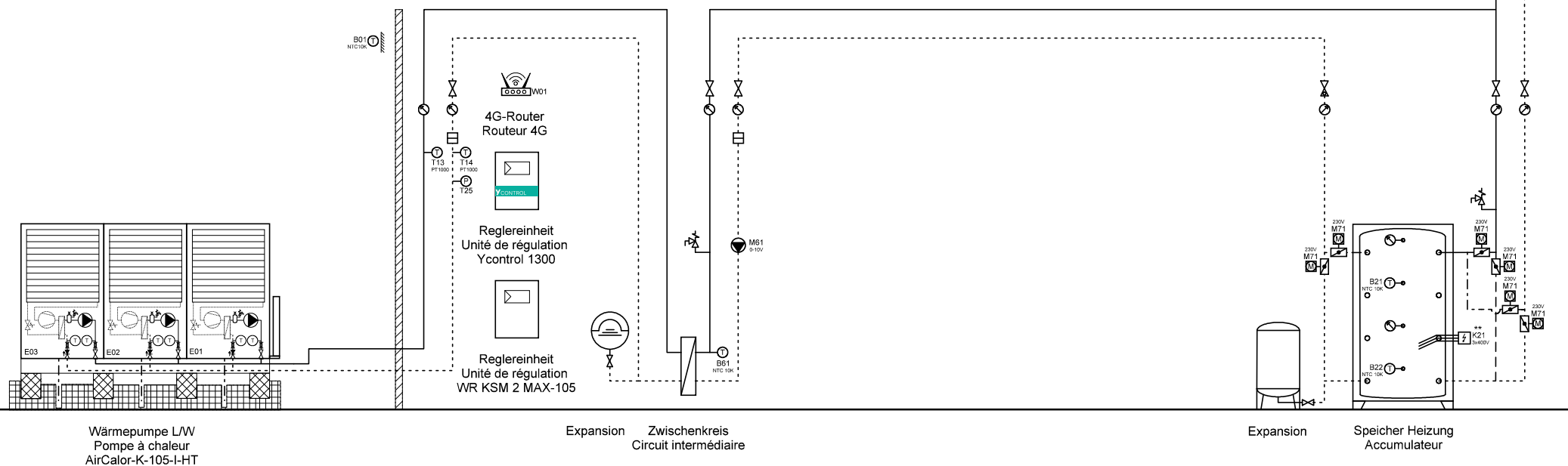



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...			19.12.2025		105
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-105/1300/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

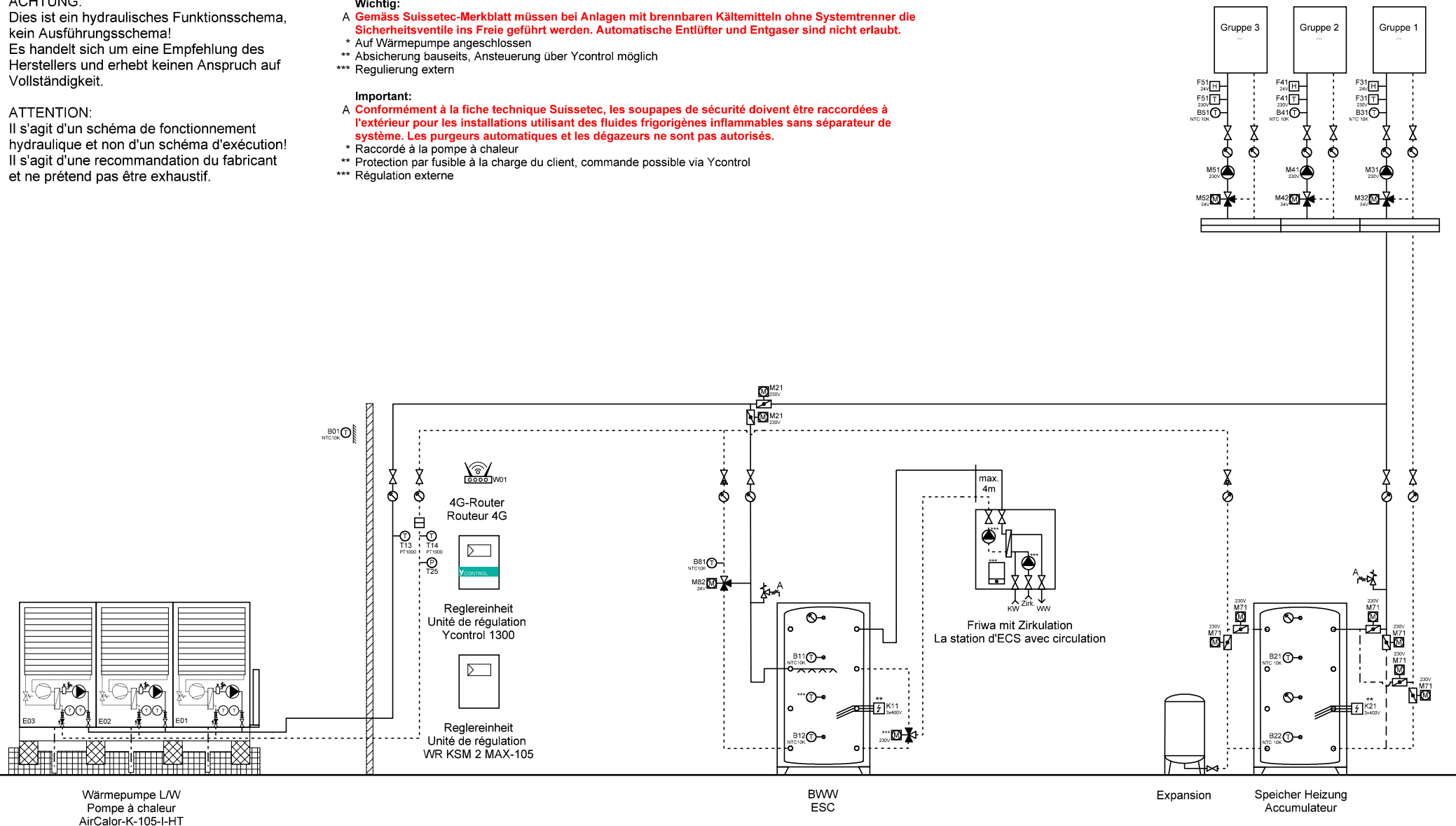


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		106
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/ZK/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

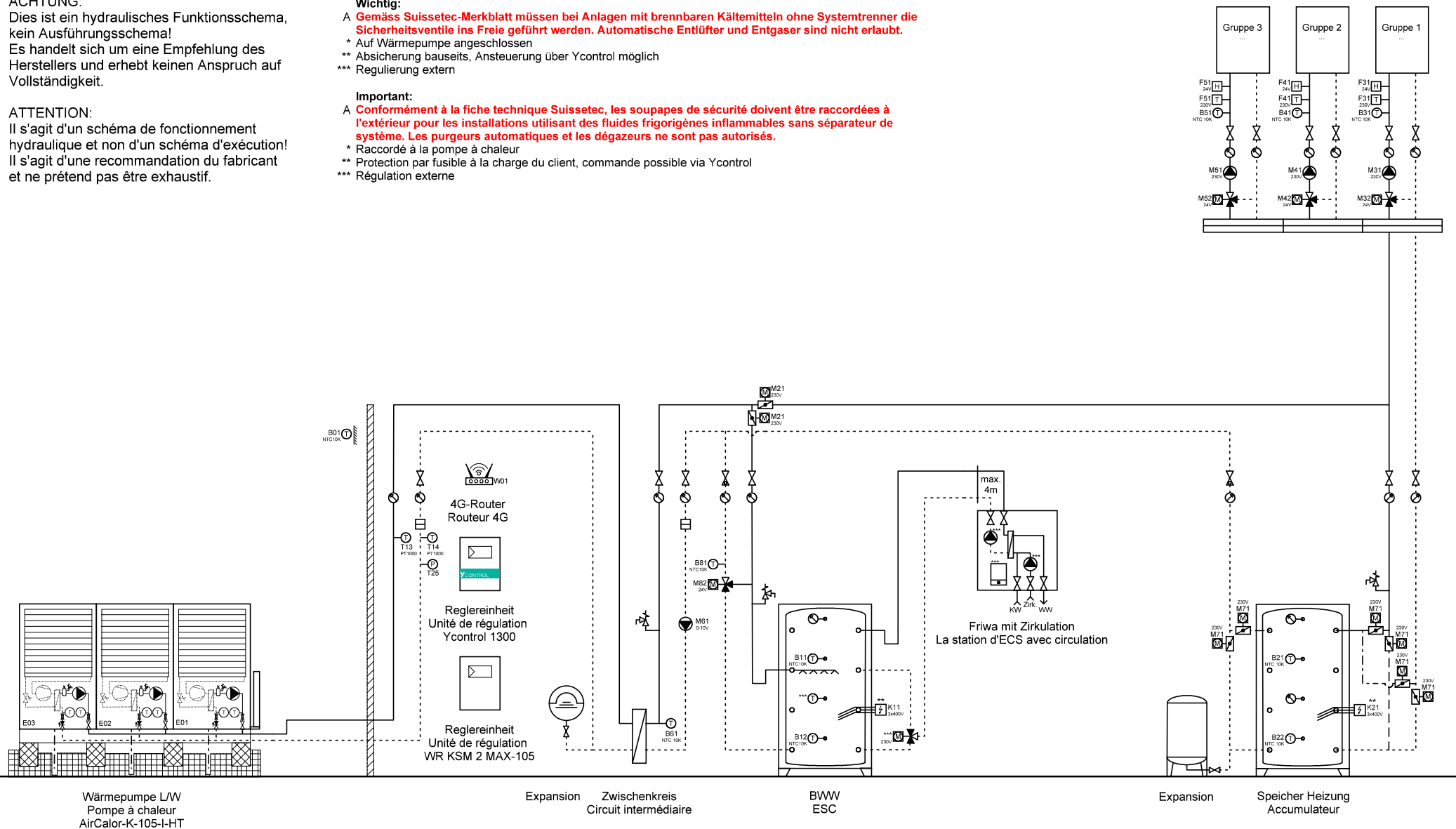
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		107
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-105/1300/1xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		108
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/1xFriwa/K				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

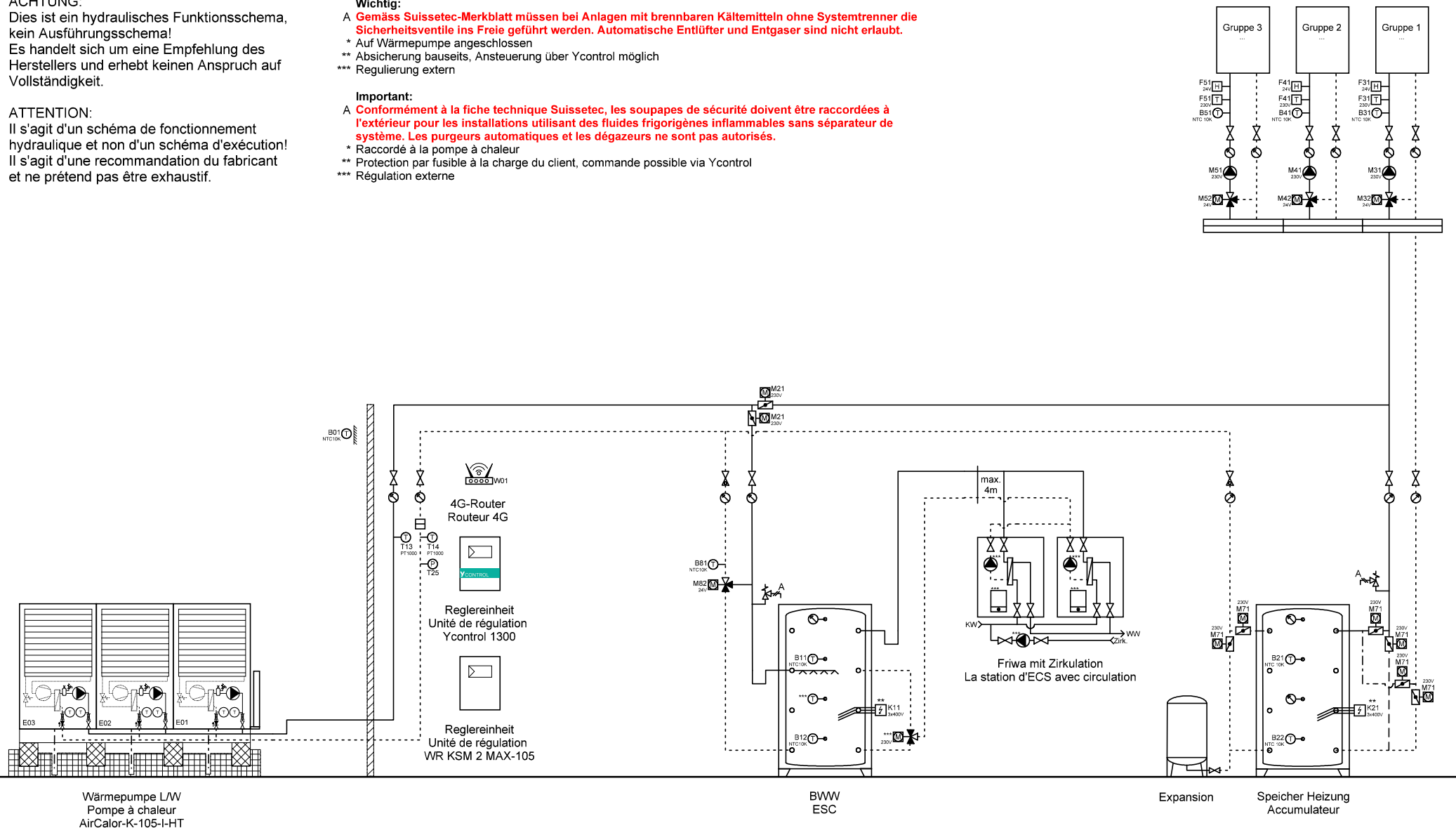
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		109
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-105/1300/2xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

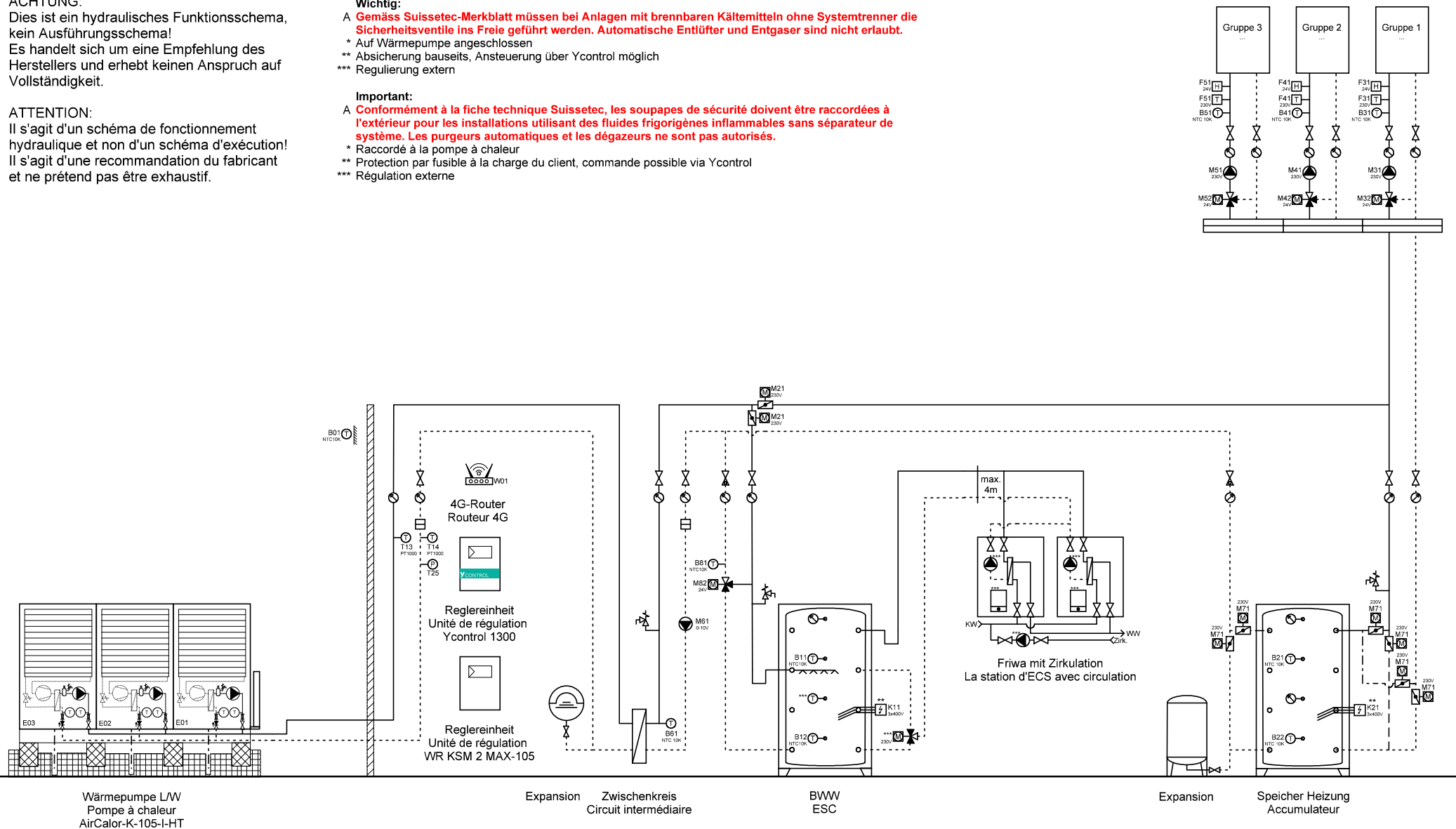
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.


Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe

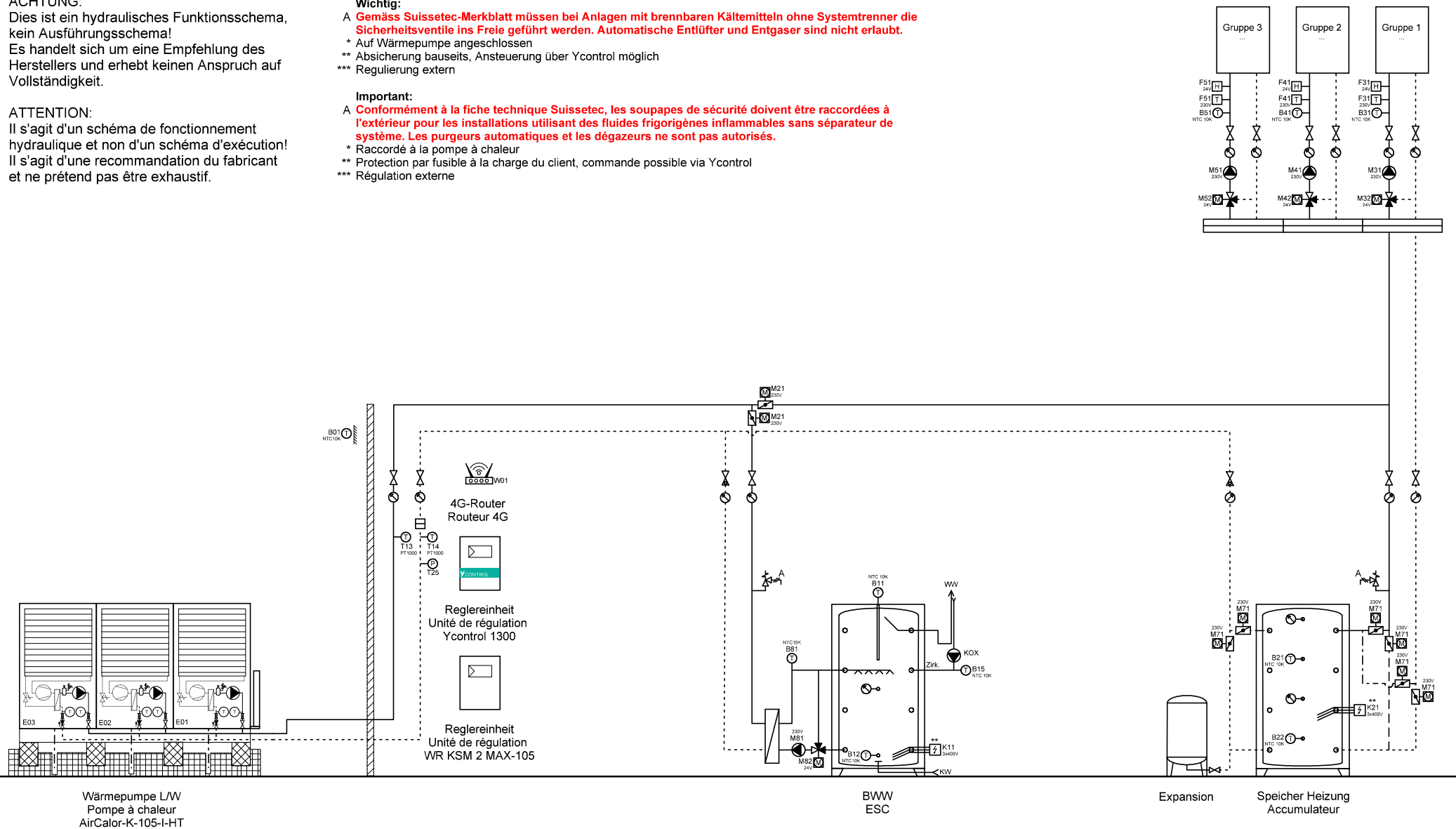



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		110
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/ZK/2xFriwa/K				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...				19.12.2025		09	111
			...		Blattname					Seiten
			...		1xK-105/1300/1xMagro/Kühl					124

Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

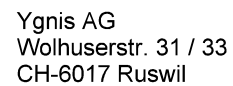
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

* Raccordé à la pompe à chaleur

** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol

*** Régulation externe



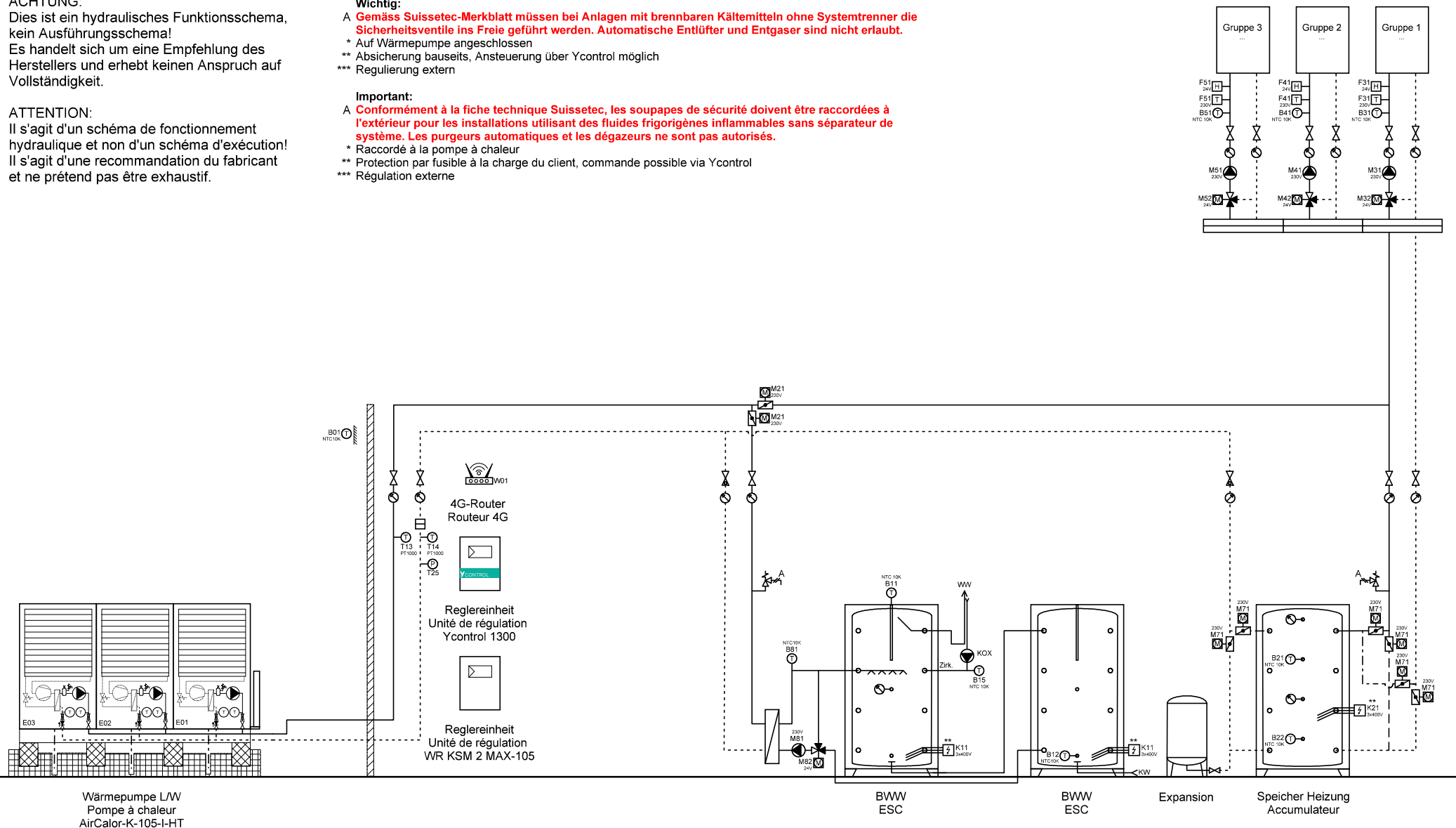
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			19.12.2025		09	112
...	Blattname					Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/1xMagro/K					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

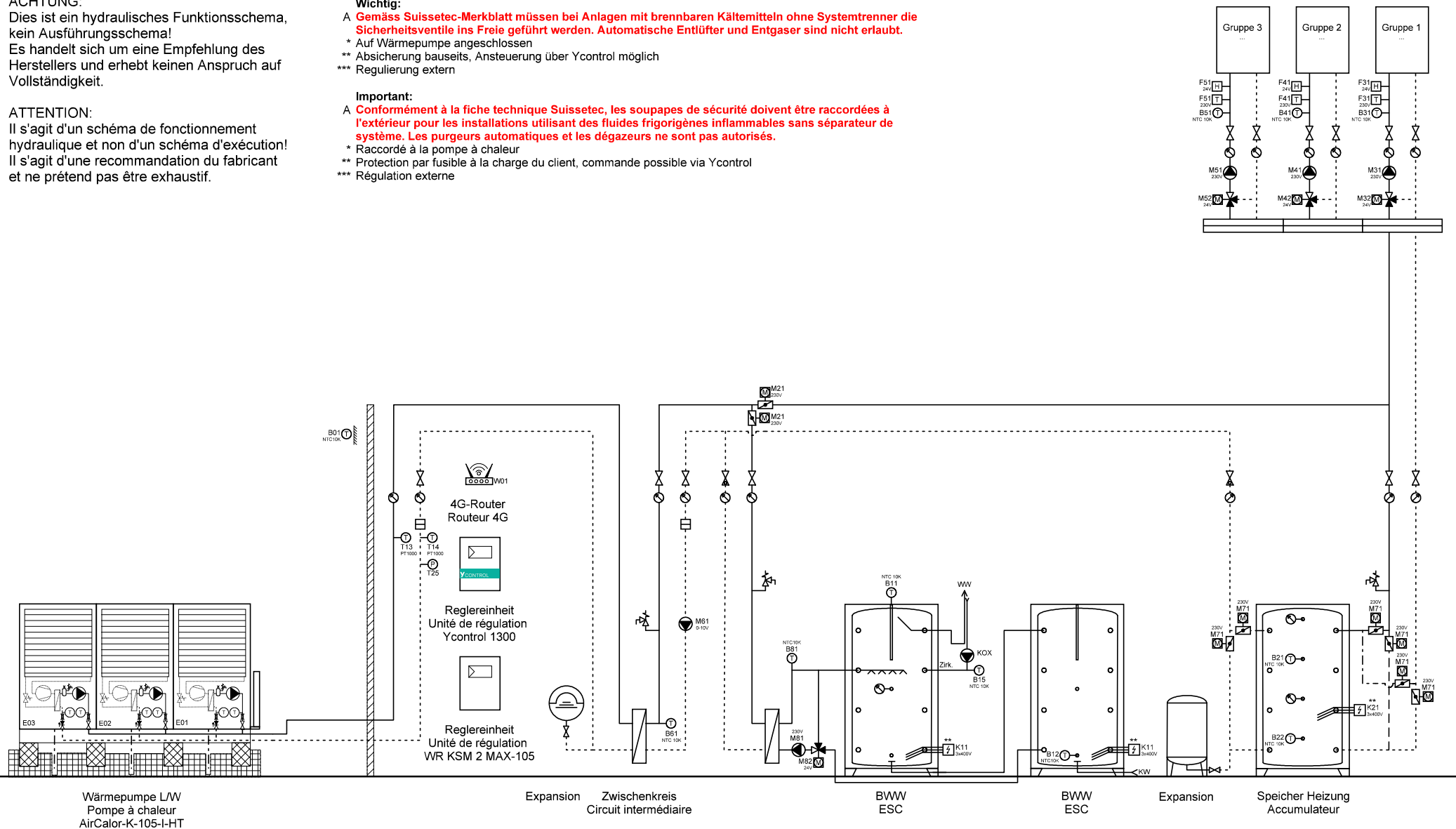


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		113
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/2xMagro/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

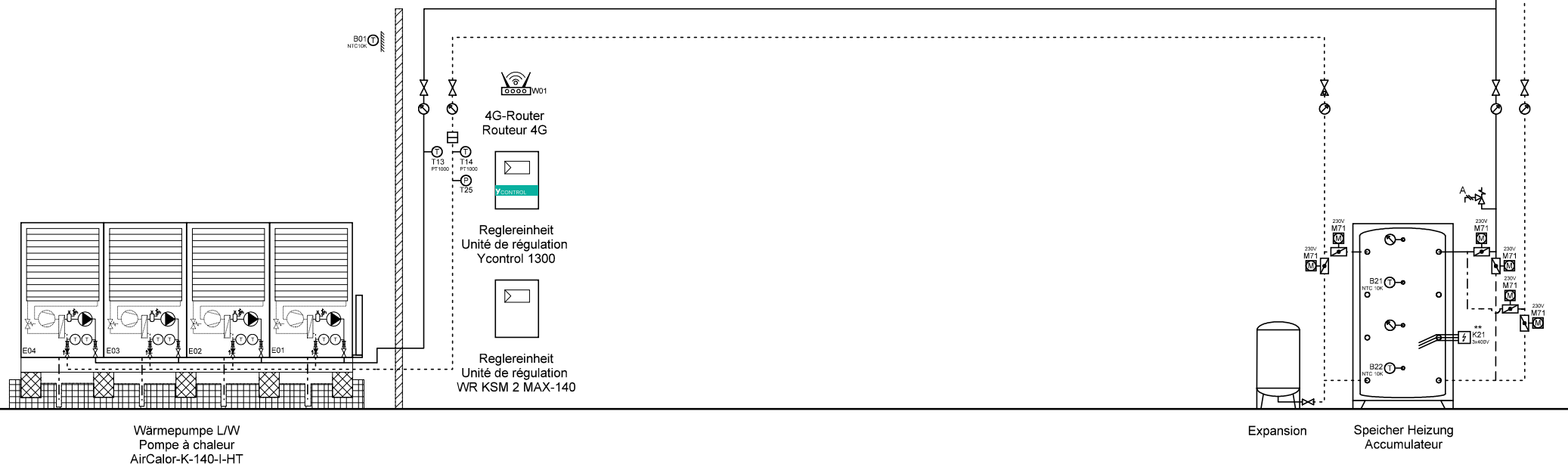
- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe




ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

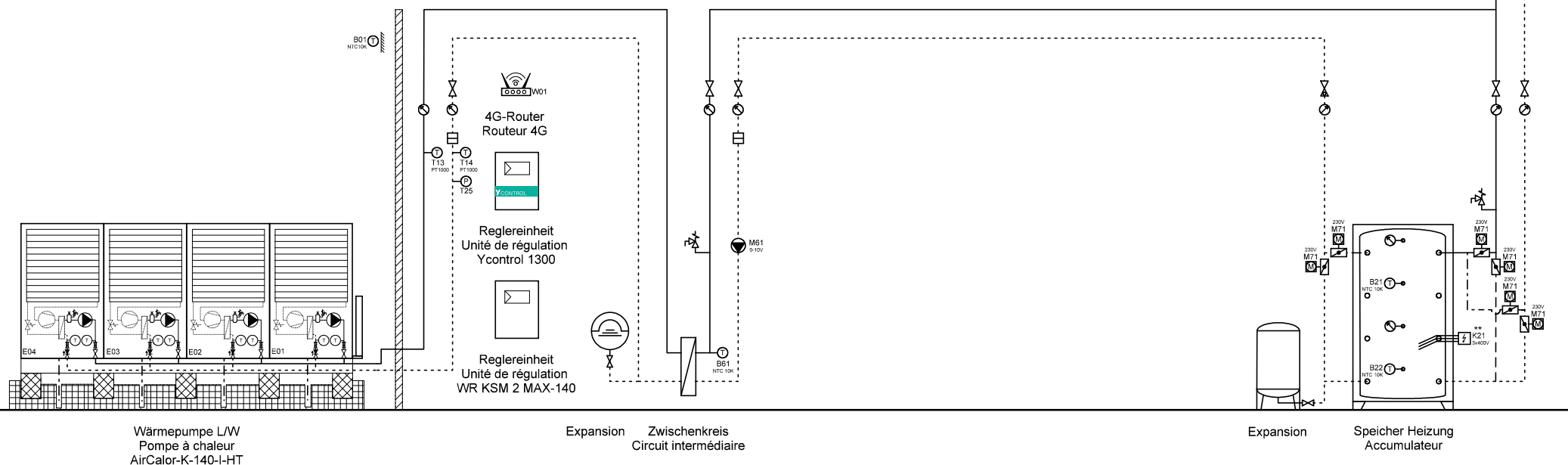



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			19.12.2025		09	115
			...	Blattname					Seiten
			...	1xK-140/1300/Kühl					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 - *** Régulation externe

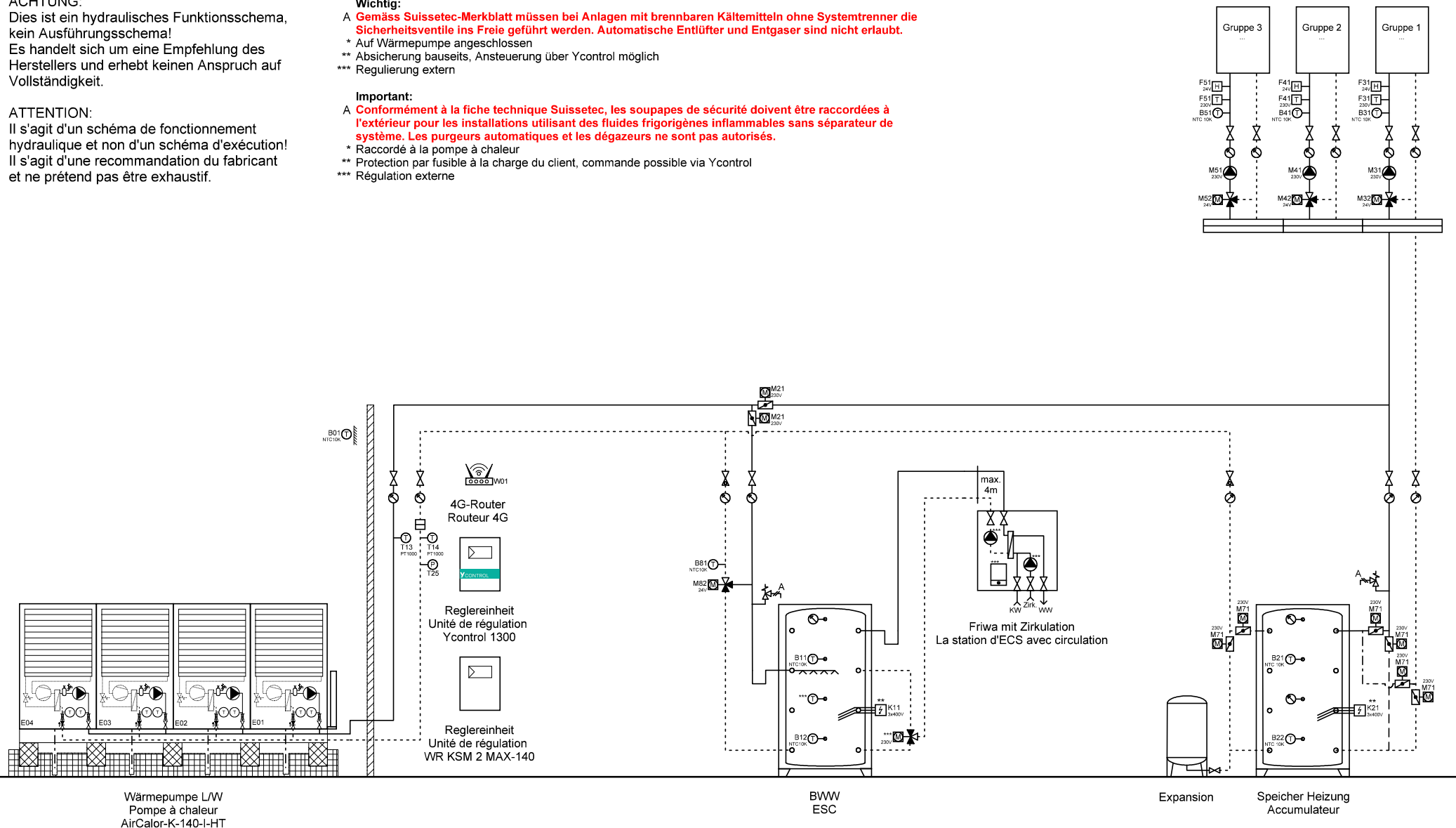



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...				19.12.2025		09	116
			...		Blattname					Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK/Kühl					124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				19.12.2025		117
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-140/1300/1xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:

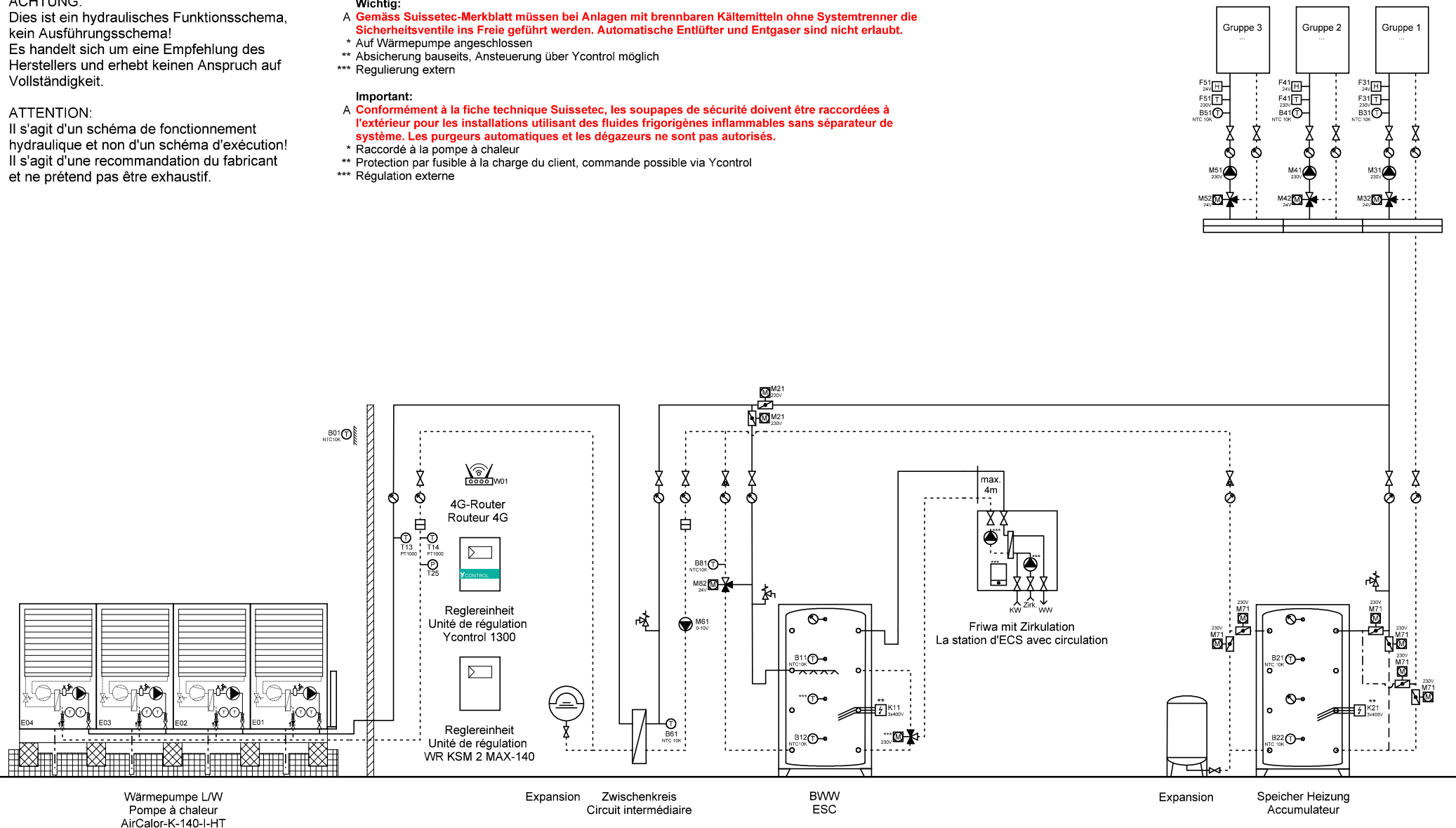
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**


- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



 <div>Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil</div>	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
		...				19.12.2025		118
		...		Blattname				Seiten
		...		1xK-140/1300/ZK/1xFriwa/K				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

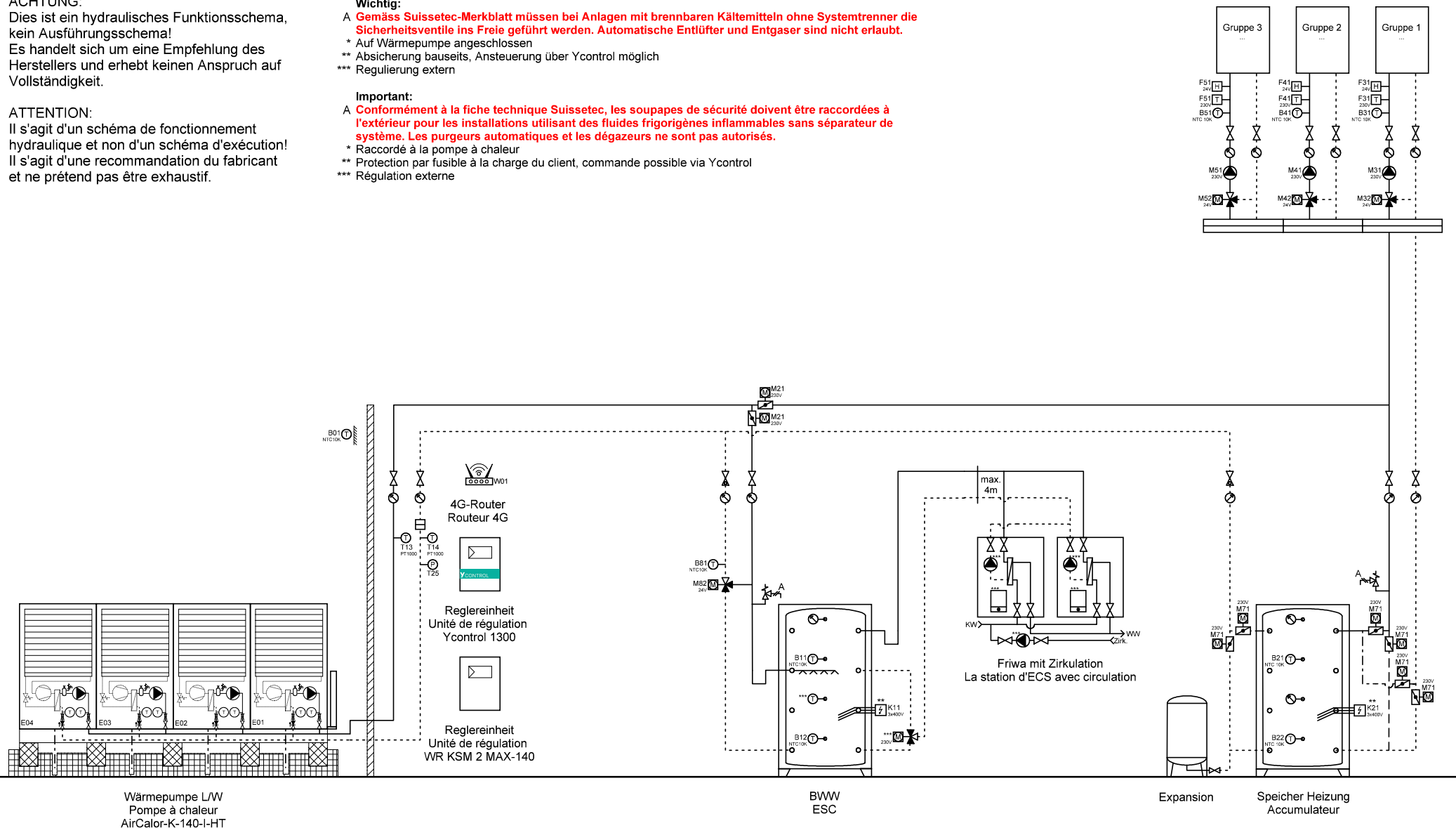
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		119
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-140/1300/2xFriwa/Kühl				124

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

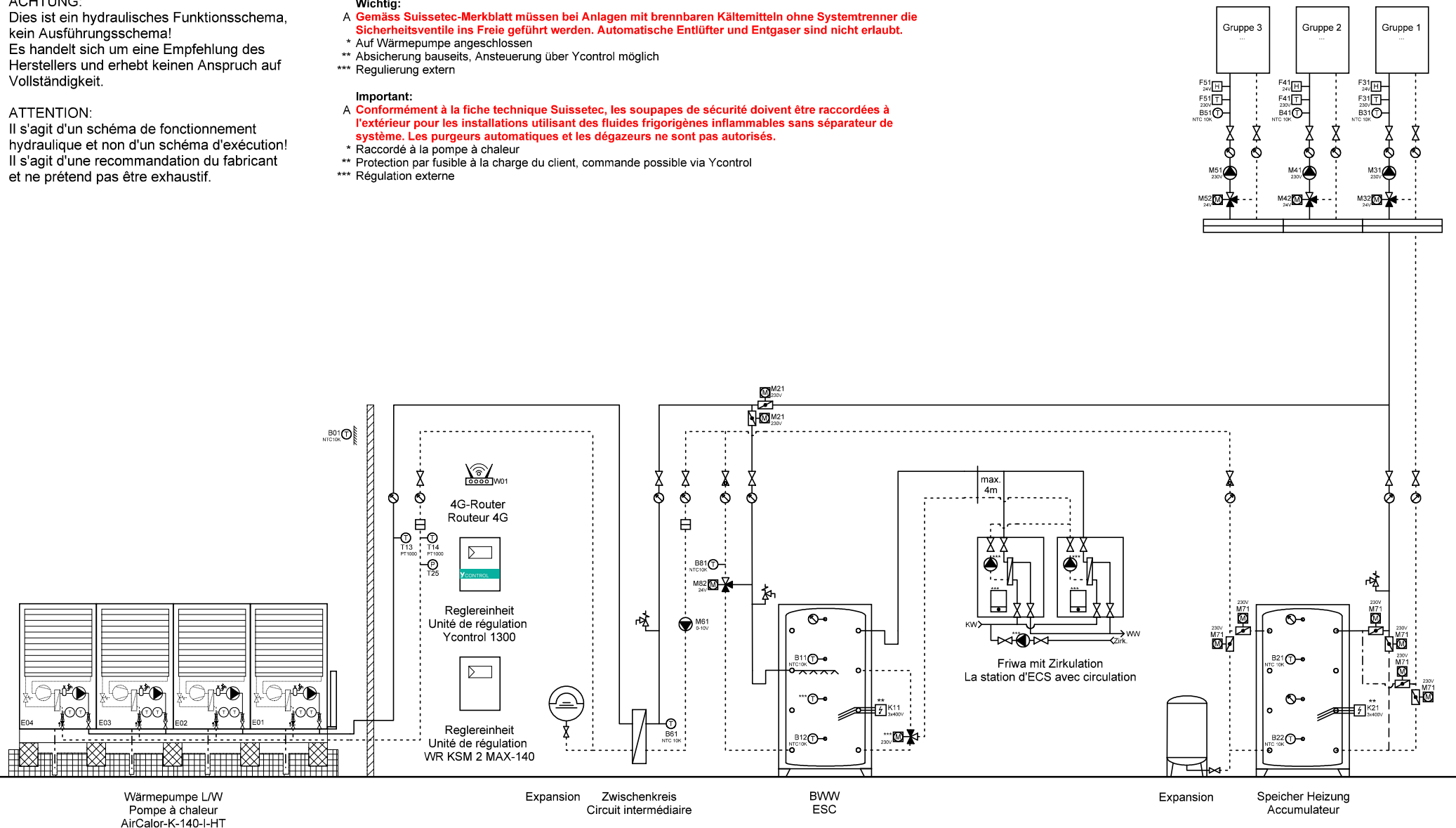
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		120
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/2xFriwa/Ki				124

Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

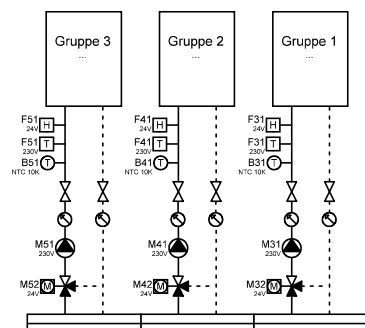
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

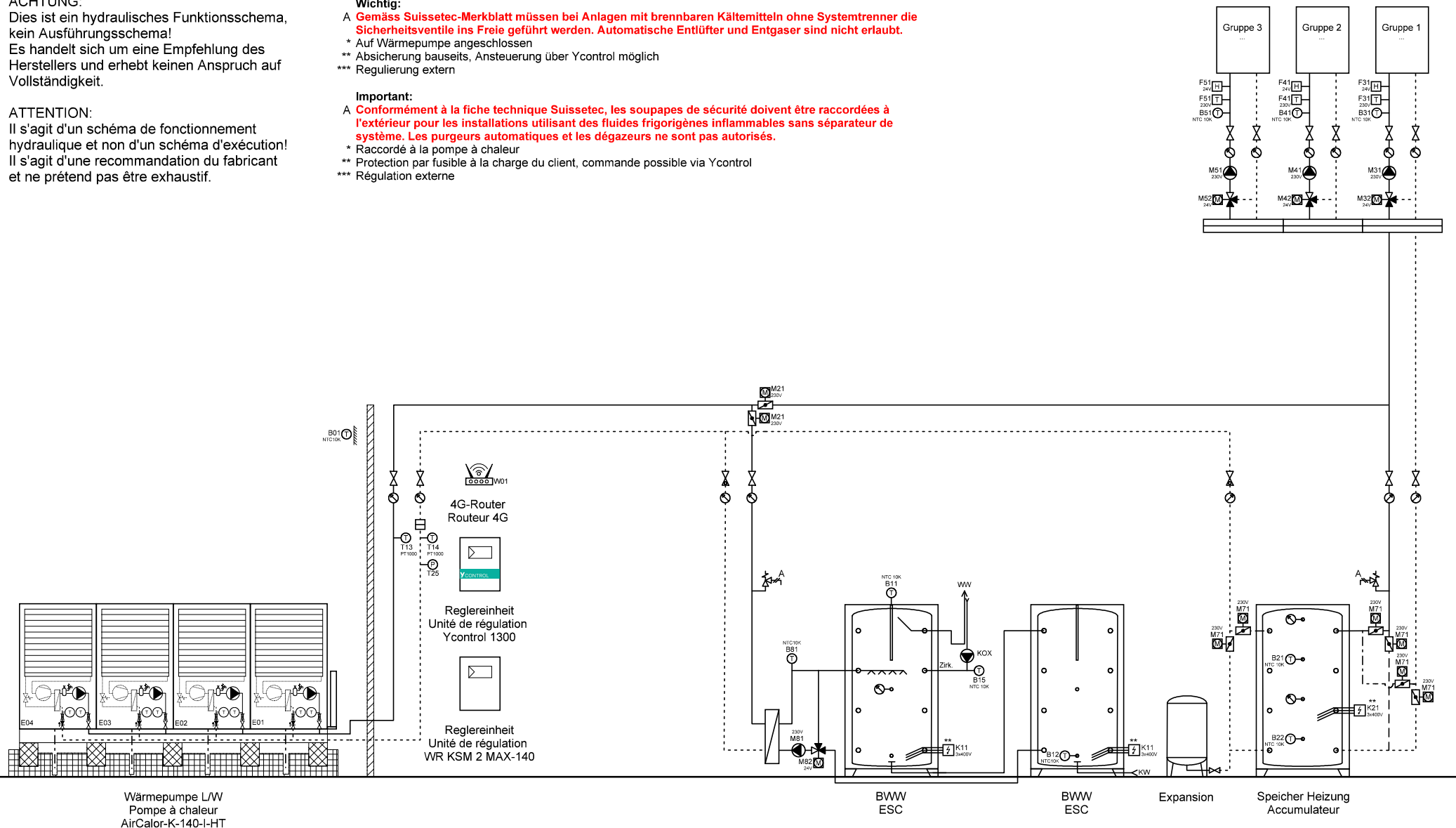
- *** Régulation externe



ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern
- Important:**
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			19.12.2025		123
...	Blattname			09	Seiten
...	1xK-140/1300/2xMagro/Kühl				124

Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- *** Regulierung extern

A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- *** Régulation externe

